

# ڪالا باغ ڊيم

سائين سدائين گرین  
مٿي سنڌ سڪار  
دوست مٿا ڏڪدار  
عالم سڀ آباد گرین  
شاہ

برکت علي پٽو - نعمت الله. ايڇ پٽو



## سوره سنڌي ادب



صاحب خان سوره ميرائي

Cell No: 0344 3919786

0300 3404488



# ڪالا باغ ٻيڙ

برڪت علي ڀٽو  
نعمت الله ايجي ڀٽو



پيپلس پبلشنگ اڪيڊمي شڪارپور

## سڀ حق واسطا اداري وٽ محفوظ

نالو: کالا باغ ڊيم

سهڻيندڙ: برڪت علي پتو  
نعمت الله ايڇ پتو

چيائيندڙ: پيپلس پبلشنگ اڪيڊمي  
شڪارپور

سال: سيپٽمبر ۱۹۹۸

تعداد: هڪ هزار (۱۰۰۰)

ڪمپوزنگ: رفيق احمد، علي حسن عباسي

### قيمت

سادي ڪاپي: =/125 روپيه  
هارڊ بائنڊنگ: =/150 روپيه



## فهرست

پنهنجي پاران  
پيش لفظ  
برکت علي پٽو  
نعمت الله. ايڇ پٽو

### پيغام

1	محترم بينظير پٽو
5	آفتاب شعبان ميرائي
9	نثار احمد کهڙو
12	رسول بخش پليجو
14	امداد محمد شاه
16	اجمل خٽڪ
18	ڊاڪٽر قادر مگسي
21	بشير خان قريشي
25	سيد خورشيد احمد شاه
28	ڊاڪٽر خالد محمود سومرو
30	حاجي مظفر شجراع
32	ناظم الدين. اي ڏهر
34	ارباب وزير ميمڻ
35	شبير احمد سولنگي
36	مخدوم مظفر حسين هاشمي

### مضمون

37	محترم بينظير پٽو	ڪالاباغ ڊيم (انگريزي)
41	سنڌ جي برک عالمن جي فتويٰ	ڪالاباغ ڊيم جي تعمير غير شرعي آهي.
45	رسول بخش پليجو	ڪالاباغ ڊيم سنڌ جي معيشت کي تباه ڪرڻ جي سازش
50	عبدالرسول ميمڻ	ڪالاباغ ڊيم جي چنڊ ڇاڻ

69	حڪمرانن جي ڪنهن به واعدي تي اعتبار ناهي	ڊاڪٽر قادر مگسي
75	ڪالاباغ ڊيم خاص خاص خدشا	علي مير شاه
81	ڪالاباغ ڊيم تاريخ جي آئيني ۾	برڪت علي پٽو
92	ڪالاباغ ڊيم تي پگ پئي آهي ڇا؟	ابرار قاضي
107	سنڌونديءَ جي پاڻيءَ تي شرعي حق	مولانا محمد مراد
121	ڪالاباغ ڊيم جو تنقيدي ۽ تيڪنيڪي جائزو	انجنيئر نثار ميمڻ
126	سنڌ ڪالاباغ جي تياس تي	فيض علي شاه
133	ڪالاباغ ڊيم جو پوست مارٽر	ابرار قاضي
144	پنجاب ۽ واڍا اعتماد جوڳا ناهن	ابرار قاضي
149	ڪالاباغ ڊيم انڊس ڊيلٽا جو موت	روزاني ”جاڳو“ تان ورتل
153	سنڌ ۽ پنجاب ۾ پاڻيءَ جي تڪرار جي تاريخ	روزاني ”برسات“ تان ورتل
163	ڪالاباغ ڊيم جي اڏاوت جا اعلان	رڪ سنڌي
169	ڪالاباغ ڊيم	مسعود انصاري
174	ڪالاباغ ڊيم سنڌ جا تيڪنيڪل اعتراض	ظفر عباسي
181	سنڌ جي ماهرن پاران ڪالاباغ ڊيم جي رٿا رد	تي وي مذاڪرو
197	ڪالاباغ ڊيم بابت ڪجهه ويچار	عبدالله. جي ميمڻ
207	پنجاب ڪالاباغ ڊيم جو متبادل گولهي ورتو	ڪلڊيپ مهيشوري
215	سبز باغ ڊيم	امر جليل
219	ڪالاباغ ڊيم اور سرائڪي عوام	مظفر حسين هاشمي
229	سنڌ جا شاندار بئراج	حبيب الله مولا بخش پٽو



انتساب



سند ڌرتيءَ جي نياڻي  
محترمہ بينظير ڀٽو صاحبہ  
جي نالي

## پنهنجي پاران

ملڪ جي آزاديءَ واري پنجاه ساله تاريخ تي نظر ڊوڙائي تي ته اهو چڱيءَ طرح نظر ايندو ته پنجابي حڪمرانن پنهنجي ذاتي مفادن خاطر هميشه ملڪي مفادن ۽ ان جي سالميت کي ڇيهو رسائڻ جي ڪوشش ڪئي آهي. سنڌ، سرحد ۽ بلوچستان جي عوام مٿان جيڪي ويل ڪيا ويا آهن تن جو داستان تمام ڊگهو آهي. خاص ڪري سنڌ جي ماڻهن سان پنجابي ڪامورن جو ورتاءُ مائيلي ماءُ وارو رهيو آهي. سنڌين کي انڊيا جو ايجنٽ ظاهر ڪري ملڪ دشمن ڪوٺڻ، نوڪرين مان ڪڍي بيروزگار ڪرڻ، سيڪريٽري ليول جي نوڪرين تان سنڌي آفيسرن کي هٽائي ڪنهن پاسيري پوسٽ تي رکڻ، چونڊيل سنڌي وزيراعظم جي تڏليل ڪري انهن کي گهر پيڙو ڪرڻ، احتساب جي نالي ۾ ڪوڙا ڪيس ٺاهڻ ۽ ذهين ماڻهن کي ڦاسيءَ تي چاڙهڻ پنجابي حڪمرانن جي ڪاٻي هٿ جو ڪيل رهيو آهي ۽ اهو سڀ ڪجهه هو قومي، ملڪي ۽ مذهبي مفادن جي آڙ ۾ ڪندا رهيا آهن.

پنجابي حڪمران پنهنجي مفادن واري بندوق هميشه ٻين جي ڪلھن تي رکي هلائيندا رهيا آهن. ليڪن تازو پنجابي وزيراعظم طرفان ڪالاباغ ڊيم جي تعمير جي اعلان کانپوءِ لڳي ٿو ته پنجاب وارا هاڻي پاڻ مٿس ماڻهو ٿي چڪا آهن. هاڻي هو نروار ٿي ڪري سنڌ جو پاڻي روڪي سرسبز سنڌ کي بنجر ۽ بٺ، ويران ۽ غير آباد ڪري سنڌين کي بک، بدحالي، بيروزگاري ۽ مهاڳائي جي ڏهڻ ۾ ڦاسائڻ جي ڪوشش ڪري رهيا آهن.

تعجب جهڙي ڳالهه اها آهي ته ڪالاباغ ڊيم جي تڪراري رٿا کي فني، مالياتي ۽ ماحولياتي سببن جي آڌار تي ملڪ جي ٽن صوبن سنڌ، سرحد ۽ بلوچستان جي نه صرف عوام پر صوبائي اسيمبلي به اڪثريت تي راءِ سان رد ڪري ڇڏيو آهي. پر ان جي باوجود ملڪ جو

ڪالاباغ ڊيم



وزير اعظم صرف ”پنجابي مفادن“ کي تحفظ فراهم ڪندي اتفاق راءِ جو بي سرو راڳ الپي رهيو آهي ۽ چئي رهيو آهي ته ”جيستائين تنهي صوبن جو هڪڙو به ماڻهو ڊيم ٺاهڻ لاءِ تيار نه هوندو خاص ڪري سنڌ صوبي مان تيستائين ڪالاباغ ڊيم تعمير ڪرڻ لاءِ هڪ سر به نه رکي ويندي ۽ ڊيم ٺاهڻ لاءِ هر هنڌ وڃي هر ماڻهوءَ کي اعتماد ۾ ورتو ويندو.“ سمجهه ۾ نٿو اچي ته وزير اعظم صاحب ڪهڙن ماڻهن جو ذڪر ڪري رهيو آهي؟ شايد کيس سنڌ ۾ ٿيندڙ ڪالاباغ ڊيم خلاف احتجاج ۽ بڪ هڙتالون ڏسڻ ۽ ٻڌڻ ۾ اچن ٿي ڪونه ٿيون. لڳي ائين ٿو ته ميان نواز شريف سنڌو درياءَ جي پاڻيءَ تي ڏاڙو هڻي سنڌ سڪائي ملڪ جي سالميت ۽ وحدت خلاف راهِ هموار ڪري رهيو آهي. هونءَ به هنن کي ملڪ جي پيٽ ۾ پنهنجا ”پنجابي مفاد“ وڌيڪ عزيز آهن. هڪ پيرواڳ به هو ملڪ توڙي چڪا آهن ۽ جيڪڏهن هاڻي به نٿو ته هنن کي ان جي ڪا پرواهه ڪونه هوندي.

ڪالاباغ ڊيم جي روپ ۾ سنڌ خلاف ٿيندڙ هن نئين سازش خلاف اڄ سنڌ اٿلي پئي آهي. سنڌ جي هر ماڻهوءَ جي اکين ۾ نفرت جي باهه پڙڪي اٿي آهي. هو ماڻهو سراپا احتجاج بڻجي چڪو آهي. ڪواهرڙو ڏينهن خالي ناهي جنهن ڏينهن سنڌ جي هر ڳوٺ ۽ شهر ۾ ڪالاباغ ڊيم خلاف احتجاج نه ٿيندو هجي. ليڪن حاڪمن جي ڪن تي جونءَ ٿي ڪونه ٿي چري ۽ هو آندڙ جي گهوڙي تي چڙهيا، روزانو نشريات تي ادارن ذريعي نام نهاد ”اتفاق راءِ“ جو راڳ الپي رهيا آهن.

اهڙي نازڪ وقت ۾ جڏهن سنڌ جا سمورا سياستدان، دانشور، اديب، شاعر، فنڪار ۽ سمورا سنڌي پنهنجا سياسي ۽ نظرياتي ويڇا وساري هڪ آواز ٿي ويا آهن تڏهن اسان به پنهنجو قومي فرض محسوس ڪندي ڪالاباغ ڊيم بابت لکيل اهم تجزياتي مضمونن کي سهيڙي اوهان تائين ان اميد سان پهچائي رهيا آهيون ته قومي بقا واري هن اهم جنگ ۾ اسان به اوهان سان گڏ آهيون ۽ اسان جي هيءَ ڪوشش قبول پوندي.

برڪت علي پٿو.

ڪالاباغ ڊيم

## پيش لفظ

ڪالاباغ ڊيم جهڙي نازڪ ۽ ڳنڍيل مسئلي، جنهن سان سنڌين جي زندگي ۽ موت جو واسطو آهي. ان سلسلي ۾ سنڌ واسين ۽ ٻين کي آگاهي ڏيڻ لاءِ هي مضمون ڪتابي شڪل ۾ پيش ڪري رهيا آهيون ته جيئن سنڌ جو عوام سجاڳ ٿئي ۽ کين پتو پوي ته سائن ڪهڙي نه ويساهه گهاتي ڪئي وئي آهي ۽ سنڌ، بلوچستان، ۽ سرحد جي عوامي نمائندن طرفان اسيمبلي ۾ ڪالاباغ ڊيم خلاف مسلسل ٺهراءَ پاس ڪيا ويا هئا ۽ انهن جي به پرواهه نه ڪندي پنجاب سامراج ڪالاباغ ڊيم منصوبي کي پاڻ تڪميل تي پهچائي رهيو آهي.

هي تاريخي حقيقتون رڪارڊ تي موجود آهن ته پنجاب اٽڪل 70-80 سالن کان ڪنهن نه ڪنهن روپ ۾ ڪالاباغ ڊيم يا ڪنهن ٻئي نالي سان ڊيم ٺاهي سنڌ جي پاڻيءَ تي راتا هڻي رهيو آهي. پنجاب جڏهن به ڪي پاڻيءَ جا معاهده ڪيا آهن انهن کي عملي جامو نه پهرايو آهي ۽ هميشه ٻين صوبن جا حق غضب ڪيا آهن. تاريخ شاهد آهي ته پاڻي تي وڌيڪ حق هميشه پوڄڙي وارن جو هوندو آهي ۽ شرعي لحاظ کان پڻ مستند، عالمن ان بابت پنهنجون فتوائون به ڏنيون آهن.

موجوده حڪومت بار بار اهو چئي رهي آهي ته سڀني صوبن جي Consensus کان سواءِ ڪالاباغ ڊيم نه ٺهندو پر حقيقت ان جي بلڪل برعڪس آهي. ايتري تائين جو اهڙا اعلان به ڀرنت ميڊيا ۾ آيا آهن ته 14 آگسٽ 98 تي ڪالاباغ ڊيم جو افتتاح ڪيو ويندو. هوڏانهن وري ستم ظريفي اها آهي ته ڪالاباغ ڊيم جي ڊزائن وغيره لاءِ ڪروڙين روپيه مختص ڪيا ويا آهن. انهن ڳالهين مان نئين صوبن جا خدشا وڌي ويا آهن ته ڪهڙي ڳالهه صحيح آهي ۽ ڪهڙي غلط.

صوبي سرحد جي عوام جو موقف اهو آهي ته ڪالاباغ ڊيم ٺهڻ ڪري نوشهرو ۽ ان جي ڀرپاسي وارا علائقا زير آب ٿي ويندا.



بلوچستان کي به پاڻي گهٽ ملندو ۽ سڀ کان وڌيڪ سنڌ کي نقصان  
رسندو ڇو ته هتي پاڻيءَ جي شديد کوٽ سبب زمينون بنجر ٿي  
وينديون. ڏنڊون سڪي وينديون، ٻيلا ختم ٿي ويندا ۽ درياءُ لتجي  
ويندو جڏهن ته پاڻيءَ جي سطح گهٽجڻ سبب ڀيڻ جي پاڻيءَ جو به  
شديد بحران پيدا ٿيندو.

وقت جي حڪمرانن کي گهرجي ته عوامي مطالبن جي پيش نظر  
ڪالاباغ ڊيم جي منصوبي کي فوري طور تي رد ڪيو وڃي ۽ ان ۾ ٻئي  
وفاق جي سلامتي مضمرا هي.

نعمت الله. ايڇ پٿو



بي نظير ڀٽو

## بدنيتيءَ تي ٻڌل ڪالاباغ ڊيم رٿا

ڪالا باغ ڊيم جو منصوبو ان جي منڍ واري تصور ڪرڻ واري مرحلي کان وٺي هڪ متنازع رٿا رهيو آهي. ابتدائي طور تاثر اهو ڏنو ويو هو ته اهو منصوبو پاڻيءَ کي ذخيره ڪرڻ لاءِ ڊيم هوندو. پوءِ وري دعويٰ ڪئي وئي ته اهو سستي پڻ بجليءَ جو وسيلو بڻجندو. هاڻي جيئن اسان کي خبر پئي آهي، اهو هڪ آبپاشي سرشتو پڻ بڻبو.

شهرين کي اهو معلوم ڪرڻ جو پورو حق آهي ته رٿا جي ڊزائين، انهن تي ڪل لاڳت، ماحولياتي ۽ سماجي، اقتصادي ڪٽ، قومي سرڪاري اوليتن ۽ سنڌو نديءَ تي هڪ وڌيڪ منصوبي جي مجوزہ تعمير لاءِ مالياتي منصوبن جي باري ۾ سمورين واسطيدار حقيقتن ۽ انگن اکرن بابت عام اعلان ڪيو وڃي.

اسٽراسبرگ واٽر فورم (۱۲ کان ۱۴ فيبروري ۱۹۹۸ع) هن سلسلي ۾ جيڪو پاليسي بيان جاري ڪيو آهي، تنهن ۾ چيل آهي ته:

”پاڻي جي جمهوري انداز جو انتظام، شراڪت ۽ شفاف عمل ذريعي جوڙيو وڃي ۽ پاڻي استعمال ڪندڙن جي نمائندن کي اهڙي منصوبي جي انتظام سنڀالڻ وارن ادارن ۾ اختيار حاصل هجڻ گهرجن.“

ان لاءِ ضروري آهي ته:

• اهو تسليم ڪيو وڃي ته پاڻيءَ جي وسيلن جي معاملي ۾ مشترڪ ورثي جي تقسيم وارو اصول نجِي شعبي يا رياست هٿان ان جي ورڇ جي اجازت نه ٿو ڏئي.



- سٺي حاڪميت جي اصولن کي يقيني بڻايو وڃي ته جيئن سرڪاري اختيارين، پاڻيءَ جي ورڇ ان جي سمورن استعمال ڪندڙن لاءِ انصاف جوڳي هجڻ جي پڪ ڪن.
- اها پڪ ڪئي وڃي ته پاڻيءَ بابت فيصلا ڪندڙ ادارن ۾ شهرين کي تحفظات ۽ نمائندگي ملي.
- معلومات جي ڏي وٺ جي بنياد تي ٻڌل مواصلاتي حڪمت عمليءَ ذريعي واسطيدارن وچ ۾ شفاف ۽ اعليٰ تعلقات کي همٿايو وڃي.

- پاڻي اسان جو سماجي - معاشرتي سرمايو آهي. جنهن جو انتظام اقتصادي انصاف جي ڪسوٽيءَ سان ميل رکندڙ هجڻ گهرجي. ان جي معنيٰ اها ناهي ته اهو اشتهااري مفادن جو ذريعو بڻايو وڃي. پاڻيءَ سان واسطو رکندڙ ڍانچي جي فني ۽ اقتصادي ڪار آمدگي ۽ روزگار جي ضمانت هجڻ گهرجي. فني ۽ اقتصادي قدمن جي حوالي سان سماجي ۽ سياسي قبوليت جو لحاظ رکيو وڃي. تنهن جي معنيٰ ته:

- اقتصادي ذميداري ۽ فيصلن ڪرڻ وچ ۾ صحيح توازن رکيو وڃي، جنهن لاءِ چونڊيل نمائندن جي ذميواري وڌ ۾ وڌ برقرار رکي وڃي ۽ سرمائي جي اثاثن کي خانگائڻ کان پاسو ڪيو وڃي.

- اهڙين رٿائن کي آندو وڃي ۽ انهن تي خرچ ڪيو وڃي جن سان اهڙن ننڍن توڙي وڏن باهمي، بظرفن ۽ مڪاني ادارن کي فائدو پهچي جيڪي روزگار پڻ فراهم ڪن.

- پاڻي استعمال ڪندڙن کي اهڙا روايتي طريقا مهيا ڪيا وڃن جن ۾ انتظامي آدرشن جي حوالي سان مناسب نعم البدل به مهيا ٿيل هجن.

- خدمتن کي اهڙو اقتصادي قدر ڏنو وڃي جن سان واڌو پاڻيءَ جي جوڳي استعمال جي همت افزائي به ٿئي ۽ پاڻيءَ جي ڪپت جو معاوضو ضابطي ۾ رکجي.

ڪالاباغ ڊيم جي معاملي ۾ پاڻيءَ جي ٻين الاقوامي قانونن جي پيچڪڙي ڪئي وئي آهي. وقت جي سرڪار ٽن صوبائي اسيمبلي جي توهين ڪندي سندن سفارشن کي رد ڪري ڇڏيو آهي. فني لحاظ کان ماحولياتي اثرن جو اڀياس به ناهي ڪيو ويو جن جي نتيجي ۾:

(الف) سنڌوءَ جي پاڻيءَ ۾ ڪثافت وڌندي ۽ ان جي وهڪ گهٽجندي (۶-۷ ملين ايڪڙ فوٽ) ڇاڪاڻ ته لوڻياڻ وغيره گهٽ گهر ۽ خشڪ آبهوا ۾ وڌن ٿا. ڪالاباغ ڊيم کان پوءِ سمورا مکيه وڏا شهر متاثر ٿيندا. ان کان علاوه سنڌوءَ جي ٻنهي ڪنارن آباد ننڍن وڏن شهرن جو گندو پاڻي وهڻ ڪري پاڻيءَ ۾ موجود آڪسيجن جو مقدار پڻ گهٽجي ويندو جيڪو آبي جيوت ۽ انساني زندگين لاءِ مهلڪ بڻجن ٿو.

(ب) زلزلن جا خطرو: ڪالاباغ ڊيم اهڙي هنڌ تي ناهيو پيو وڃي جتي پونءِ ڪنڀ ۽ زمين جا ڦاٽ آهن ۽ اهو هنڌ اڳ ئي هلڪن زلزلن وارو علائقو پڌرو ڪيل آهي. ڪالاباغ وارو پونءِ ڪنڀ مکيه ۽ مستقل خطري وارو آهي جنهن کي ڪنڪريٽ وجهي پري نٿو سگهجي.

(ج) ٻوڏ جا هاجا: پاڻيءَ جي ذخيري جي گنجائش ۾ گهٽتائي جو مطلب آهي ڊيم اندر مينهن جي پاڻيءَ جو گهٽ ۾ گهٽ داخل ٿيڻ. ان سان مٿانهين ايراضين ۾ جتي ڊيلٽا ٺهيل آهي، ٻوڏون اينديون ۽ انهن ٻوڏن دوران زمين جي سطح جهرندي. ان ريت پشاور وادي ٻوڏ جي نذر ٿيندي.

(د) سم: سنڌوءَ سان جهلم ڪئنال کي ڳنڍڻ لاءِ ۲۶۰ ڪلوميٽر ڊگهو لنڪ ڪئنال ۽ ان سان پروارين زمين کي آباد ڪرڻ سان سمر پيدا ٿيندي. جهلم کي سنڌوءَ سان ڳنڍڻ لاءِ چشما وٽ چشما - جهلم ڪئنال اڳ ئي سمر پيدا ڪئي آهي ۽ ان جي وهڪري ٿورن سالن اندر زمين جي کاڌ ڪئي آهي.



(ر) **سنڌ جو ڪچو:** سنڌوءَ ۾ پاڻيءَ جي اثاٽ سبب سنڌ جو ڪچو وڻن کان پالھو ٿي ويندو جنھن سان اٽڪل چھ لک ايڪڙ پيلو ختم ٿي ويندو ۽ ان ڪري ڌرتيءَ تي گرمي پد وڌندو.

(س) **ماحول:** ھن سان ھڪ لک ماڻھو رولڙن جو شڪار ٿيندا جن جي ثقافت ۽ زندگيءَ جو معيار تباھ ٿيندو.

(ش) **ڪارآمدگي:** ٻڌايو ٿو وڃي تہ ڊيم کي ۷۲ سالن مان ڪل ۱۲ سال پاڻي ملندو. ڪلراڻي مان لنگهندي پاڻي ڪلراڻو ٿيندو جنھن سان ڏکڻ پنجاب ۽ سنڌ، ٻنهي صوبن ۾ سمر ۽ ڪلر وڌندا. ڊيم لت گڏ ڪندو جنھن سان زمين کاڌ ڪندي. زمين اڳ ئي ڪلراڻي آھي، سا ڪلراڻي علائقي ۾ ھجڻ سبب موٽروي وانگر برباد ٿي ويندي.

ان ڪري پ پ پ ان خيال تي اٿل آھي تہ ڪالاباغ ڊيم پاڪستان جي سمورن ماڻھن لاءِ شديد ھاجيڪار آھي.

(سنڌي ترجمو: پروفيسر وزير علي مھر)

## پيغام

اسان جي ملڪ ۾ مظلوم قومن جا مشترڪ درد آزادي ملڻ کان وٺي سفر جا ساٿي رهيا آهن. جياپي جي ذريعن ۽ پيداواري عمل تي قابض رهڻ جي جنون ۾ مبتلا قوتون ۽ مخصوص ٽولا جيڪي انساني شعور جا بگاڙ آهن، پنهنجي گرفت جنگي حڪمت عمليءَ وسيلي مضبوط ڪندا رهيا آهن، طاقت جي سھاري منصفانہ پارلياماني فيصلن يا بين الصوبائي ڪميشن جا ٺھراءَ ھجن من موڙيندا رهيا آهن.

ھينئر به ڪالاباغ ڊيم جو منصوبو شروع ڪيو پيو وڃي. انڌير جي ته حد ٿي وئي جو پاڪستان جي ٽن صوبائي اسيمبليون ان منصوبي کي هڪ کان وڌيڪ دفعا مسترد ڪري ڇڏيو آهي. هنن جنوني حڪمرانن کي ڪهڙي خبر ته اسيمبليون جا ٺھراءَ ڪيترا نه مقدس ھوندا آھن. ڪنھن دوست چواڻي ته سائين هنن کي اها ڄاڻ ٿي نه آهي ته مقدس ادارا ڪهڙا ڪهڙا هوندا آهن، جيڪڏهن هنن کي اها ڄاڻ هجي ها ته پاڪستان جي وڏي ۾ وڏي عدالت جي بيحرمتي ڪونه ڪن ها. هنن دوستن کي صرف اهو گهرجي ته اقتدار ڪيئن مضبوط ٿيندو آهي، ان نيچ ۾ نيچ ڪم ڪرڻ لاءِ به تيار پيا ڏسجن. حڪمران ٽولو چوي ٿو ته بجلي پيدا ڪرڻ لاءِ ڊيم پيا ٺاهيون، جيڪڏهن بجليءَ لاءِ ڊيم پيا ٺاهيو ته وڃي پاشا ڊيم ٺاهيو جتي 2000 ميگاواٽ بجلي پيدا ڪرڻ جي گنجائش موجود آهي. هنن جنوني حڪمرانن کي زرعي مقصد حاصل ڪرڻ آهن جيڪي پاشا ڊيم مان حاصل نٿا ٿي سگهن. ڇاڪاڻ ته پاشا ڊيم جي چوڌاري جبل آهن، پر اهو ڪٿان جو دستور آهي، ڪٿان جون روايتون آهن، جو هڪ صوبي جون زمينون آباد ڪرڻ لاءِ



سرحد صوبي جي تاريخي شهر نوشهري ۽ ٻين علائقن کي ٻوڙيو وڃي ۽ سنڌ ۾ ريت جا طوفان اڏايا وڃن. تربیلا ڊيم کي ڏسو ته ان جي ٺهڻ سان ڪيترو نقصان پيو ٿئي جيڪو ڊيم دنيا ۾ مٽيءَ جو وڏي ۾ وڏو ڊيم آهي، ڊيم ٺهڻ کان اڳ سنڌو درياھ تقريباً 600 ملين ٽن سلت هيٺاهين سطح ڏانهن کڻي ويندو هو، جنهن مان اڌ سمنڊ تائين پهچندي هئي ۽ اڌ ميداني زرخيزيءَ لاءِ فرٽيلائيزر طور تي ڪم ايندي هئي ۽ هينئر بنراجن ۽ ڊيم جي ڪري صرف 50 ملين سلت هيٺاهين سطح ڏانهن اچي ٿي. انهيءَ ڪري تربیلا جا تربائن 40 سالن جي اندر سلت سان پر جي بند پيا آهن. ان جا بند ٿيل تربائن چون ٿا کوليا وڃن ته معيشت ۾ واڌارو ٿئي.

ڪالاباغ ڊيم سراسر گلن جي واعدي تي مٽيءَ جو سودو آهي، ڇاڪاڻ ته آرڪيالاجي جا ماهر ان ڳالهه تي متفق آهن ته سنڌ جي اوائلي تهذيب ۾ جيڪا بربادي ٿي هئي سا "Irrigated Water" ۾ سلت جي جمع ٿيڻ جي ڪري ٿي هئي. ڪالاباغ ڊيم سموري سنڌ کي موئن جو دڙو ٺاهڻ واري سازش آهي.

واپدا دعويٰ ڪئي آهي ته، موجوده صافي پاڻي 17 ملين ايڪڙ فوٽ آهي پر حقيقت ان جي برعڪس آهي، بلڪ اسان کي 16 ملين ايڪڙ فوٽ پاڻيءَ جي گهرج آهي، تنهن ڪري ڪالاباغ ڊيم ٺاهڻ لاءِ اضافي پاڻي بلڪل ڪونه آهي. جيڪڏهن موجوده حڪومت بجليءَ جي پيداوار وڌائڻ ۾ ايترو سنجيده آهي ته ٿر ۾ 22 بلين جو اعليٰ ڪوآلٽي جو ڪوئلو موجود آهي جنهن جي استعمال سان معيشت ۾ سڌارو ايندو ۽ ڪيترا هزار ماڻهن کي روزگار ميسر ٿيندو ۽ ڪنهن به صوبي کي ان پراجيڪٽ تي اعتراض نه آهي ۽ نه هوندو. صرف اعتراض اسان جي وڏي پاءَ کي آهي، جيڪو نٿو ڏسڻ چاهي ته ٿر جو پٽي پيل عوام ڪو سڪيو ساھ کڻي ۽ سنڌ سرسبز ٿئي. سابقه پ پ پ جي حڪومت اهڙو معاهدو ڪيو هو پر موجوده مسلم ليگ جي حڪومت ان معاهدي کي ختم ڪري ڇڏيو. ان مان صاف ظاهر ٿئي ٿو ته موجوده

حڪومت سنڌ جي ترقي ڏسڻ نه ٿي چاهي ته ڪو سنڌ سرسبز ۽  
شاداب هجي بلڪ ريگستان هجي.

اسان جي مخلص دوستن محترم نعمت الله ڀٽو ۽ محترم  
برڪت علي ڀٽو جن کي جس آهي جو هنن ”ڪالاباغ ڊيم“ متعلق  
قيمتي ڪتاب سنڌ جي عوام کي جاڳرتا ڏيڻ لاءِ سهيڙيو آهي، اڏاميد-  
ٿو ڪيان ته اڳتي هلي هو ٻين قومي مسئلن تي پڻ قلم آزمائي ڪندا ۽  
پنهنجي وطن واسين کي صحيحي معلومات ڏيندا.

آفتاب شعبان ميراڻي  
اير اين اي

شڪارپور سنڌ.





سنڌ دشمن منصوبي ڪالاباغ ڊيم خلاف سنڌي اخبارن جيڪو تاريخي ڪردار ادا ڪيو آهي ان لاءِ سموري سنڌي قوم کي فخر آهي ته ”سنڌي ميڊيا“ وڪاڻل نه آهي ۽ ان هر ڏکڻي وقت ۾ پنهنجي مارو ماڻهن جو ساٿ ڏنو آهي.

**ڪالاباغ ڊيم ۽ آدمشماري خلاف مختلف شهرن ۾ مارچ ۽ مظاهرو**

**ماهرن ڪالاباغ ڊيم کي ملڪ لاءِ خطرناڪ قرار ڏئي ڇڏيو**

سنڌ جا عدسٽا درست آهن، اڪوڙهه، خٽڪ ۽ نوشهرو شهر ٻڌي ويندا: پي پي سي جي رپورٽ

**ڪالاباغ ڊيم خلاف سنڌ سراپا احتجاج: شتريند هڙتال: مظاهرو**

**ڪاوش**

سنڌ جي مختلف شهرن ۾ هزارين پند: تريند هڙتال: مظاهرو: مختلف علائقن ۾ روڊن تي ٽائو ساڙي، گاڏين تي پٿرا هڙي ۽ وڏن خبرائين روڊ بلاڪ ڪيا ويا

**ڊيم خلاف جدوجهد ۾ سر ڏينداسين، غداري برداشت نه ڪبي: ڊاڪٽر قادر مگسي**

**جاڳو**

**ڪالاباغ ڊيم خلاف ڪراچي سميت سڄي سنڌ ۾ احتجاجي ريليون، مارچ ۽ بڪ هڙتال**

**نواز شريف علياقت جتوئي ڪالاباغ ڊيم لاءِ ملڪ قربان ڪرڻ گهرن ٿا**

**سنڌ**

وفاقي سرڪار اڄ کان ڊيم جي مشهوريءَ لاءِ اشتهارن جو نئون سلسلو شروع ڪري رهي آهي

**ڪراچيءَ ۾ هزارين سنڌين جو ڪالاباغ ڊيم خلاف مارچ: گورنر هائوس آڏو مظاهرو**

جستجو ڪري سنڌ تي پريس ڪلب کان شروع ٿيل مارچ ”ڊيم ڊيم - شير شير، ڊيم ٺاهڻ سنڌ سڪاڻڻ پند ڪريو“ جا نعرا هڻندو گورنر هائوس پهتو

ڊيم ٺاهڻ وارو فيصلو واپس نه ورتو ويو ته عدالت سان بحال ڪرڻ شروع ڪندا: اردو ڪالاباغ ڊيم - اسپيشل ۾ اڀر ڪارڻ سرڪار جي

**ڪالاباغ ڊيم خلاف صحيح ماهر جو**

**ڪالاباغ ڊيم خلاف پريوز احتجاج جاري، هزارين ماڻهن جا جلوس**

**نواز شريف ڪالاباغ ڊيم جو اعلان واپس نه ورتو ٿي ته اهو تولا ڊيٽ وارنٽ هوندو: شيخ**

سنڌي ماڻهن جي ڊيگ ڊير سان ٽپندي آهي ۽ جڏهن ٽپندي آهي ته مدد خان، علاؤالدين، ضياء، ايوب جهڙا پاش پاش ٿي ويندا آهن

**ڪالاباغ ڊيم خلاف سنڌ ٽائيمز نيل: پي پي ٽيمپرست ۽ ٻيون ڌرين هڪ ٿي ويون، تحريڪ لاءِ ناريون**

**ڪوشش**

**ڊيم خلاف ڪوشش ڪندڙن کي پڪ ڪئي وئي ته سنڌي ماڻهن جي زندگي ۾ ڪا به تبديلي نه آڻي**

رات جو 8 بجي کان شروع ٿيل مارچ 2 - ميل پند هڙي دسترڪت ملير پهتو: سنڌي ماڻهن جي احتجاجي سرويائي ڪ

## پيغام

جسُ هجي مسٽر برڪت علي ڀٽو ۽ مسٽر نعمت الله ڀٽو صاحب کي جن پيپلس پبلشنگ اڪيڊمي شڪارپور طرفان ”ڪالاباغ ڊيم“ واري موضوع تي سنڌ، سرحد، بلوچستان ۽ پنجاب صوبي جي سرائيڪي محققن، اديبن، عالمن ۽ سياستدانن جي مضمونن ۽ پيغامن کي هڪ تاريخي ڪتاب منجهه ڪنو ڪري عوام تائين پهچائڻ جو قومي فرض نڀايو آهي. اُن قومي سڏ ۾ مون کي پنهنجيون عوامي ۽ قومي جوابديون نڀائڻ لاءِ عوام سان رجوع ڪرڻ جو موقعو فراهم ڪيو آهي. مان سندن بيحد مشڪور ۽ شڪر گذار آهيان.

سنڌ جا باشعور ۽ غيرت مند سنڌ واسيو!

پيپلس پارٽيءَ جي حڪومت کانپوءِ ملڪ جي مجموعي صورتحال انتهائي نازڪ مرحلي ۽ حساس دور مان گذري رهي آهي. بلڪ ان ڏکي اڻاڳي دور ۾ وفاق طرفان سنڌ صوبي سان جيڪي نا انصافيون ڪيون ويون آهن، تن کي سنڌ جو سجاڳ ۽ باشعور عوام ته پليءَ پٽ پرکي ٿو. پر پوءِ به مان انهن ويساهه گهاٽين نا انصافين، ظلم ۽ جبر واري ذڪر ڪرڻ کان به رهي نٿو سگهان. حڪومت سنڌ اندر خاص ڪري ڪراچي شهر ۾ قتل و غارت ڪي فروغ ڏيئي امن امان جي انتهائي غير يقينيءَ واري صورتحال پيدا ڪئي آهي. ملڪ کي معاشي بحران ۾ ڦاسائي ڳاڙهي پڳي مهانگائي پيدا ڪري عام ماڻهن جو جيئڻ جنجال ڪري ڇڏيو آهي.

حڪومت هن ڪاري ۽ ڪڏي دور ۾ ڪيترن ئي هزارين سنڌي سرڪاري ملازمن کي ملازمت مان ڪڍي گهر پيڙو ڪيو آهي. خاص ڪري پيپلس پارٽي واري دور حڪومت ۾ غريب، بيروزگار ۽ تعليم يافتہ نوجوانن کي حاصل ڪيل نوڪرين مان ڪڍي بيروزگار ڪري



بيپلس پارٽيءَ سان ازلي دشمنيءَ وارو ويرو پاڙي رهي آهي.

واپارين مٿان جنرل ٽيڪس لڳائي واپارين مٿان داداگيري ڪرڻ جو ڪليو ثبوت ڏنو ويو آهي. ملڪ مٿان ايمرجنسي لاڳو ڪري جمهوريت جو گلو گهٽيو ويو آهي. گورنمينٽ جي ڪروڙين روپين جي خرچ سان محترم بينظير ڀٽو صاحب جو ميڊيا ٽرائيل ۽ ڪوڙا ڪيس قائم ڪري پنهنجو مقصد حاصل ڪرڻ لاءِ قومي خزاني کي بيدرديءَ سان لٽيو وڃي ٿو.

وزيراعظم ميان محمد نواز شريف اقتدار جي نشي ۾ اڪيون ٻوٽي بس اهو سمجهي ويٺو آهي ته هو ئي هن ملڪ جو اڪيلو نجات ڏياريندڙ غير معمولي شخص آهي. 11 جون ريڊيو ۽ ٽيليويزن تي قومي ايجنڊا پيش ڪندي ڪندي بس اوچتو ئي اوچتو وڏي فخر سان اعلان ڪيو ويو ته اسان ڪالاباغ ڊيم ٺاهڻ جو فيصلو ڪري ورتو آهي. ايتري ڌماڪن ڪرڻ کانپوءِ هڪ ٻيو معرڪو به حل ڪري ويٺو، ميان نواز شريف کي بخوبي معلوم هيو ته ڪالاباغ ڊيم سو سال پراڻو ۽ تڪراري بڻيل مسئلو آهي، جنهن منصوبي کي اڳين حڪومتن به پاڻهه تڪميل تي پهچائڻ جون ڪوششون نه ڪيون هيون. اُن کانسواءِ سنڌ، سرحد ۽ بلوچستان اسيمبليون به هڪ کان وڌيڪ ڀيرا ان منصوبي جي اڏاوت خلاف ٺهراءُ پاس ڪري چڪيون آهن. مگر عوامي اڪثريت راءِ جو احترام نه ڪندي ڪالاباغ ڊيم ٺاهڻ جو اعلان ان ڳالهه کي ثابت ڪري ٿو ته ملڪ تي مڙهيل پنجاب بيورو ڪريت جي لڪل آمريت واري تڪي تلوار ننگي نروار ٿي چڪي آهي، جنهن جو وار سڌو سنئون سنڌ صوبي مٿان ٿي رهيو آهي. جنهن جي لپيٽ ۾ سنڌ سڪي ويران ۽ برباد ٿي ويندي هتان جا ٻيلا ختم ٿي ويندا، سنڌ جي ڍنڍن تي خراب اثر پوندو. درياھ جو ڍنڍن کي تازو پاڻي نه ملڻ ڪري سنڌ جو قدرتي ذخيرو ضايع ٿي ويندو. انهن ڍنڍن مان اُتان جا رهواسي مڇي ۽ ڀڪي ماري پيٽ گذر ڪري رهيا آهن. اُهي بک ۽ بيروزگاريءَ ڪري فاقه ڪڍڻ تي مجبور ٿي ويندا. سمنڊ ۾ درياھ جو پاڻي گهٽ چوڙ ڪرڻ ڪري سمنڊ پائيندو ويندو جنهن جي لپيٽ ۾ ٺٽي ۽ بدين وارن علائقن جو پاڻي ڪوڙو زهر ٿي ويندو ۽ زمين ڪلر جي لپيٽ ۾ اچي ويندي،

ڪراچيءَ ۾ پيئڻ جو پاڻي اڻ لپ ٿي ويندو.  
سند جا باشعور سائيو اسان به سند اسيمبليءَ اندر ڪالاباغ  
ڊيم خلاف آواز اُٿارڻ ۽ ان جي تعمير جي ڀرپور مزاحمت ڪري رهيا  
آهيون. اُهو سوچي ته ڪالاباغ ڊيم ٺهڻ وارو مسئلو نه صرف سند،  
بلوچستان ۽ سرحد جو گڏيل مسئلو آهي پر هڪ قومي فرض به آهي  
جيڪو اسان وڏي جوابداريءَ سان نڀائي رهيا آهيون.

لاڙڪاڻو

نثار احمد کهڙو  
صدر پ پ پ سند.







## پيغام

مونکي اهو معلوم ڪري انتهائي خوشي ٿي آهي ته شڪارپور جا ڪجهه سجاڳ دوست ڪالاباغ ڊيم جي موضوع تي لکيل اهم مضمونن کي سهيڙي هڪ ڪتاب ترتيب ڏئي رهيا آهن. اسان وٽ اهڙي رڪارڊ جي وڏي ڪوٽ آهي. سنڌ هن وقت پنهنجي 5 هزار ساله تاريخ جي وڏي مان وڏي آزمائش مان گذري رهي آهي. اسان کان، اسانکي زندگي ڏيندڙ درياءُ ڪسيو پيو وڃي جنهن جي سهاري اسان جون زمينون ۽ اسان جيئون پيا. ڪالاباغ ڊيم جي تعمير سان رڳو پنجاب کي فائدو ٿيندو ان ڪري پنجابي وزيراعظم ڊيم جي تعمير تي زور ڏئي رهيو آهي. جڏهن ته ملڪ جا ٽي صوبا سنڌ، بلوچستان ۽ سرحد ان جي شديد مخالفت ڪري رهيا آهن. سنڌ ۾ ڪالاباغ ڊيم خلاف روزانو مظاهرا ٿي رهيا آهن ۽ حالتون ڏينهون ڏينهن وڃن پيون خراب ٿينديون. جيڪڏهن ڊيم ٺهيو ته پاڪستان جي سالميت کي سخت چيهو رسندو. ليڪن پنجابي حڪمرانن کي ان جي ڪابه پرواهه ڪونه آهي، چوٽه هو اهو سڀ ڪجهه آمريڪا جي اشاري تي ڪري رهيا آهن، جنهن جا هو

ٻڌا ٻانهن آھن. ليڪن اسان قانوني دائرن ۾ رهندي ڪالاباغ ڊيم  
جهڙي سنڌ دشمن، ملڪ دشمن ۽ عوام دشمن منصوبي خلاف هر  
سطح تي جدوجهد جاري رکنداسين.

اميد آهي ته اوهان جو سهيڙيل ڪتاب ”ڪالاباغ ڊيم“، ملڪ  
۾ موجود پاڻيءَ جي وسيلن ۽ ان جي ورڇ بابت رڪارڊ کي درست رکڻ  
لاءِ مددگار ثابت ٿيندو. ان لاءِ مان اوهان سميت تمام سنڌ واسين کي  
ڪالاباغ ڊيم نامنظور ڪرڻ واري جدوجهد لاءِ تلقين ٿو ڪريان.

رسول بخش پليجو

پرنس ٽائون حيدرآباد.



## پيغام

هن ملڪ جي نام نهاد آزاديءَ کانپوءِ ملڪ جو انتظام هلائيندڙ مشنريءَ ملڪ جي اڪثريت جي عوام سان ڪڏهن به ڪو چڱو ورتاءُ ناهي ڪيو. ملڪ جي انتظامي مشنريءَ ۾ پنجابي ڪامورن جي گهڻائي سبب ملڪ جي ٻين صوبن جي عوام ۽ ٻاهران آيلن سان پهرين ڏينهن کان وٺي غير برادرانه سلوڪ روا رکيو ويو آهي. هن وقت به ڪي ڌريون وڏي واڪ اهو چئي رهيون آهن ته پاڪستان جو موجوده وفاقي نظام اسان کي جاگير طور ڏنو ويو آهي. جنهن ۾ ”ڏاڍي جي لٽ کي ٻه مٿا“ وارو قانون هلندو آهي. پنجابي حڪمران توڙي ڪامورا ٻين صوبن جي عوام سان آقا ۽ غلام، فاتح ۽ مفتوح وارو رويو رکندا آيا آهن. ملڪ ۾ بنگالين جي اڪثريت هوندي انهن کي اقتدار کان محروم رکيو ويو. بنگالين جي چيلهه ڇهي ڪرڻ خاطر اتي فوجي ڪارروائي ڪئي وئي. بنگال جي 20 لک عوام جو قتل عام ڪيو ويو. ليڪن انهن کي حڪومت ڪرڻ جو حق نه ڏنو ويو.

آءُ انهن ڏينهن ۾ پاڪستان عوامي ليگ جي مرڪزي ڪاميٽيءَ جو ميمبر هوس ۽ ڪاميٽيءَ جي ميٽنگ سبب ڍاڪا ۾ ترسيل هوس تڏهن ڪجهه پنجابي ڪامورا ڍاڪا پهتا ۽ شيخ مجيب کي چيائون ته تون پنهنجي ”صوبائي خودمختياريءَ“ واري نعري کي مشرقي پاڪستان تائين محدود رک ته اسان توکي حڪومت ڏيڻ لاءِ تيار آهيون. ليڪن شيخ صاحب سندن انهيءَ پيشڪش کي ٺڪرائي ڇڏيو ۽ چيائين ته جيڪي حق بنگالين لاءِ وٺندس، اهي ئي حق سنڌين، بلوچن ۽ پٺاڻن لاءِ به وٺندس. جنهن ڪري سندن ٺاهه نه ٿي سگهيو ۽ موٽ ۾ فوجي ايڪشن ذريعي 20 لک بيگناهه بنگالي مسلمانن جو قتل عام ڪيو ويو. دانشورن، پروفيسرن ۽ شاگردن کي يونيورسٽين ۾ ڳولهي ڳولهي قتل ڪيو ويو. جيئن بنگال سان گڏ ٻين ننڍن صوبن جو آواز به دٻجي وڃي. پنجابين اڌ بچيل پاڪستان ۾ ننڍن صوبن جو وڌيڪ استحصال

ڪرڻ لاءِ سنڌ مان ذوالفقار علي ڀٽو کي اڳتي آندو. جنهن 1973ع ۾ ملڪ کي آئين ته ڏنو ليڪن ان آئين ۾ به نئين صوبن جي حقن جو ڪو جوڳو تحفظ موجود ڪونه هيو. ذوالفقار علي ڀٽي جنهن وفاق کي مضبوط ڪرڻ پئي چاهيو تنهن کي به ڪم نڪرڻ کانپوءِ پنجابين ڦاهي ۽ چاڙهي ڇڏيو.

نئين صوبن جي جملي وسيلن جهڙوڪ بلوچستان جي گئس ۽ معدنيات، سنڌ جي پيٽرول، ڪوئلي، بندرگاهه، نوڪرين ۽ سرحد جي بجلي ۽ معدنيات تي ملڪ جو وڏو ڀاءُ پنجاب قابض آهي. موٽر وي تي خرچ ٿيندڙ پيسا سنڌ ۽ بلوچستان ۾ خرچ ٿيڻا هيا ليڪن اهي سڀ پنجاب ۾ خرچ ڪيا ويا.

هينئر هو (پنجابي) نئين صوبن تي آخري وار ڪرڻ چاهين ٿا. سنڌ جو پاڻي بند ڪري ڪالاباغ ڊيم ٺاهي سنڌ کي مفلوج ڪرڻ چاهين ٿا. ڪالاباغ ڊيم ٺهيو ته سنڌ سڪي ٿوڻ ٿي ويندي. سرحد جا تاريخي شهر نوشهرو، جهانگيرا، رسالپور وغيره سمر جي ور چڙهي ويندا ۽ عوام جو وڏو تعداد بي گهر ٿي ويندو. هينئر اسان کي آخري موقعو آهي ته سنڌ ۽ ٻيا ننڍا صوبا پنجابين جي سخت مزاحمت ڪن ۽ انهن جي دائمي غلاميءَ مان پاڻ کي آزاد ڪن.

اها ڳالهه رڪارڊ تي موجود آهي ته 1986ع ۾ ڪالاباغ ڊيم خلاف سنڌ اسيمبليءَ ۾ پهرين قرارداد مون آندي هئي ۽ 1988ع ۾ به جڏهن پ پ پ جي حڪومت هئي تڏهن به مون سنڌ اسيمبليءَ ۾ ڪالاباغ ڊيم خلاف قرارداد پيش ڪئي هئي. هينئر به اسانجا آبپاشي ماهر جهڙوڪ منظور احمد شيخ (سابق وفاقي سيڪريٽري)، انجنيئر عبدالرسول ميمڻ (سابق چيئرمين ارسا)، عبدالنبي عباسي (سابق سيڪريٽري آبپاشي)، سينيٽر عبدالمجيد قاضي ۽ ٻيا ڪالاباغ ڊيم بابت گهڻو ڪجهه ڪري رهيا آهن. نه صرف ملڪي بلڪه بين الاقوامي سطح تي هو ڪالاباغ ڊيم خلاف مضبوط ڪيس وڙهي رهيا آهن.

امداد محمد شاهه.

حيدر منزل ڪراچي

# پيغام

## اوهين اڪيلا ناهيوا

جڏهن اسين جوان هئاسين ته هتي سنڌ ۾ ايندا هئاسين، سائين جي ايم سيد صاحب اسانجو ”سائين“ هو. عبدالعجيد سنڌي صاحب اسان جو ليڊر هو، حيدر بخش جتوئي ..... ڇا چئجي اهو ته هڪڙي تحريڪ هو، مظلوم عوام جي ۽ مصطفيٰ پرڳڙي صاحب وٽ ته اسان جو ٺڪاڻو هوندو هو، ڪنهن ڪنهن جو نالو وٺان؟ بهر حال اڄ هڪ عرصو ٿي ويو آهي ۽ اهي بزرگ ناهن ۽ اسين سندن پٽن، سائين سندن رت، سندن ذهن، سندن غيرت، سندن احساس سان گڏ وينا آهيون. سنڌ جي باري ۾ آءُ ڇا چوان؟ اوهين ڄاڻو ٿا پر گهٽ ڄاڻو ٿا. آئون ڄاڻان ٿو ته سنڌين تاريخ ۾ هن ڌرتي مهراڻ ڌرتيءَ لاءِ ۽ اُن رشتي سان انسانيت لاءِ ڪهڙيون خدمتون انجام ڏنيون آهن. اڄ به هن ملڪ سان ڪيڏ ڪيڏي ٿي وڃي اسان پنجاهه سالن تائين چيو، ”مسلمان آهيون“ ”ڀائر آهيون“ پوءِ به نٿا مڃين، اوهانجي سامهون چٽاءُ ٿا ڏيون، آخري پيرو ته ڀائرن وانگر رهڻ لاءِ تيار آهيون پر غلامن وانگر رهڻ لاءِ تيار ناهيون.

سو اُن لاءِ آءُ اوهان سان ملڻ آيس اوهان لاءِ خوشخبري آهي ته  
”اوهين اڪيلا ناهيو“

ڪالاباغ ڊيم هڪ علامت آهي، ايمرجنسي هڪ شرارت آهي پهرين قوم هئاسين، قوم ختم ڪري قوميت ڪيو ويو هاڻي اُن کي به پورو ٿا ڪن وفاق کي به ختم ڪرڻ چاهين ٿا. سينيٽ کي به ختم ڪرڻ چاهين ٿا. ڪهڙيون ڪهڙيون ڳالهائون ياد ڏياريون ۽ انهن سان ڇا جون ڳالهائون اوهين اهو ٺهراءُ ضرور پاس ڪريو پر انهن بد عهدن ماڻهن سان، انهن بي وعده ماڻهن سان ۽ ڌوڪو ڏيندڙ ماڻهن سان اسان هڪڙي وڪ به هلڻ لاءِ تيار ناهيون. مذهب عقيدي جي فرق بنا



پاڪستان جي هر شخص سان گڏ ويهڻ لاءِ تيار آهيون. جنهن اسان کي  
دوڪو ڏنو آهي، ڪوڙ ڳالهائون آهي، تنهن سان ڪا ڳالهه ٻولھ ڪانه  
ٿيندي. ڪالاباغ ڊيم سميت سڀ سازشون ختم ڪنداسين، پشتو ۾  
هڪ شعر آهي، جنهن جو ترجمو هيٺ ڏجي ٿو ته:

يا مغل نه رهندو يا پختون ختم ٿي ويندو.

اجمل خٽڪ  
عوامي نيشنل پارٽي.





## پيغام

اوهان جو خط مليو. ياد ڪرڻ جي وڏي مهرباني.

ڪالاباغ ڊيم سنڌ جي موت ۽ حيات جو مسئلو آهي، چوڻ  
هيءَ ڳالهه هاڻي ڳجهي ڪانهي رهي ته ڪالاباغ ڊيم بنيادي طور  
آبپاشي جو منصوبو آهي، جنهن ذريعي حڪمران، پنجاب جي 45 لک  
ايڪڙ بنجر زمين آباد ۽ سنڌ جي زرخيز زمين کي ريگستان بنائي سنڌ  
کي تباھ ڪرڻ گهرن ٿا.

پاڻي جي گهٽتائي سبب هن وقت سنڌ جي آبادي لائق زمين مان  
صرف 35 سيڪڙو آباد ٿئي ٿي پر جيڪڏهن ڪالاباغ ڊيم ٺهيو ته:

(1). پاڻي جي شديد کوٽ پيدا ٿيندي ۽ اها 35 سيڪڙو زمين  
به آباد ٿي نه سگهندي، جنهن ڪري سنڌ جون زمينون ويران ٿينديون.  
اناج جي تصور ۾ نه ايندڙ قلت ڪري ڏڪار پوندو.

(2). زرخيز زمين جي بنجر ٿيڻ ڪري زرعي بنيادن تي بيٺل

- صنعتون جهڙوڪ ڪنڊ ۽ ڪپڙي وغيره جا ڪارخانا بند ٿي ويندا.
- (3). زمين جي وائڙهي ۽ صنعتن جي بند ٿيڻ ڪري بيروزگاري جو اهڙو سيلاب ايندو جنهن کي ڪوبه بند روڪي نه سگهندو.
- (4). ڏهه لک ايڪڙ فوٽ پاڻي سمنڊ ۾ ڇوڙ ڪري نه سگهندو، جنهن ڪري ڪراچي، ٺٽو، بدين، حيدرآباد ۽ ميرپور خاص جا انتهائي زرخيز ضلعا سامونڊي تباھين کان پاڻ کي بچائي نه سگهندا.
- (5). پاڻي نه هئڻ ڪري سنڌ جا ٻيلا ۽ ماحوليات تباھ ٿي ويندا.
- (6). صاف ستن لفظن ۾ ڪالاباغ ڊيم سنڌ کي تباھ ۽ برباد ڪرڻ جو منصوبو آهي. پنجاب ڊيم ٺاهي سنڌو درياھ تي سنڌ جي قدرتي ۽ ڪائناتي حق کي ختم ڪرڻ، سنڌ جي قومي وجود کي فنا ڪرڻ، سنڌ جي 5 هزار سالن جي عظيم تهذيب جو نالو نشان مٽائڻ ۽ سنڌ کي سدائين لاءِ پنهنجو غلام رکڻ چاهي ٿو.

سنڌ، پختونخواهه ۽ بلوچستان جي اسيمبلي پاران ڪيئي ڀيرا ڪالاباغ ڊيم خلاف ٺهراءَ منظور ڪرڻ، سنڌي قوم جي هر طبقي، ڀرت ۽ حلقي پاران ڪالاباغ ڊيم کي مڪمل طور رد ڪرڻ جي باوجود پنجابي حڪمرانن پاران ڪالاباغ ڊيم جي اڏاوت جو اعلان سنڌ خلاف سڌي ۽ نانگي جارحيت آهي، جنهن جو ڪاميابي سان مقابلو ڪرڻ لاءِ سڄي قوم کي متحد ٿيڻو پوندو. ڪالاباغ ڊيم خلاف جدوجهد ڪنهن هڪ يا ٻن پارٽين جو معاملو ناهي پر هي سنڌ جي قومي وجود بچائڻ جي مقدس قومي جنگ آهي، جنهن ۾ سنڌ جي هر فرد کي شريڪ ٿي پنهنجو قومي فرض ادا ڪرڻو پوندو.

اوهان پيپلز پبلشنگ اڪيڊمي شڪارپور پاران ڪالاباغ ڊيم جي اصل خطرن کان سنڌ جي عوام کي آگاهه ڪرڻ لاءِ تحقيقي نوعيت جي مواد تي مشتمل ڪتاب ڇاپي قومي فرض جي ادائگي لاءِ وڪ ڪٺي آهي، ان ڪتاب سان سنڌي عوام ۾ جاڳرتا پيدا ٿيندي ۽ حڪمرانن پاران ڀرت ۽ اليڪٽرانڪ ميڊيا تان ڪالاباغ ڊيم لاءِ هلندڙ لاجپتي

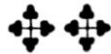


ڪوڙي پروپيگنڊا کي بي اثر ڪرڻ ۾ مدد ملندي. جنهن لاءِ اوهان سڀ  
دوست جس لهڻو. ان قومي ڪم ۾ اسان جو اوهان سان ساٿ رهندو.  
هڪ ٻئي سان ساٿ ۽ سهڪار قائم رهيو ته ضرور ڪاميابي  
ماڻينداسون.

ساٿ سلامت

نيڪ تمنائون

ڊاڪٽر قادر مگسي  
چيئرمين سنڌ ترقي پسند پارٽي



سند و ديش مقدرا سائين جي ايمر سيد رهبر آ



*Bashir Ahmed Dureshi*  
Chairman

JEAY SINDH QAUMI MAHAZ  
SINDH

Hyd. Off : 654616  
Fax : 654087

---

## پيغام

سند سڌائين سونهن، سند سڌائين سون،  
سند سڌائين سائي، سند سڌائين سچ،

سند جي تاريخ جا ورق ورائي پڙهنداسون ته سند  
اسان کي صدين کان زرخيز سائي ۽ سڪي ستابي نظر پئي ايندي،  
ماڻهو هتان جا محبتي، صحتمند سهڻا ۽ جفاڪش نظر پئي آيا آهن.  
سند صوبي جو وڻج واپار دنيا جي تقريبن سڀني ملڪن سان هلندو پي  
آيو آهي. شروع کان وٺي پاڪستان سند صوبي مان چانور، ڪڻڪ،  
ڪپهه ۽ ٻيون زرعي پيداوار واريون چيزون، ٻاهرين ملڪن کي  
ايڪسپورٽ ڪري، جهجهو پيسو ڪمائيندو رهيو آهي. ان کان علاوه  
شروع کان وٺي سند صوبي پاڪستان مان آيل ماڻهن جي لوءِ کي  
ڪراچي توڙي سند جي ٻين شهرن اندر جيءَ ۾ جايون ڏيئي ساهه ۾  
سمايو آهي. روزگار جا موقعا فراهم ڪيا ويا آهن. تنهن کانپوءِ به  
سند سان ويساهه گهاتيون ڪيون ويون آهن. ڪڏهن جنگين جي

صورت ۾ پراڻي زماني ۾ سنڌ جي شهرن تي ڪاهون ڪيو ويون ته ڪڏهن اقتدار جي نشي ۾ اچي حاڪمن سنڌ واسين مٿان ظلم ڏايا، ڪڏهن ون يونٽ جو ڦٽو وجهي سنڌ جا حق غصب ڪيا ويا ته ڪڏهن فوجي جنريٽل سنڌين کي ماريو ڪٽيو. ڪڏهن سنڌو درياھ منجهان لنڪ ڪئنال قائم ڪري سنڌ جو پاڻي چوري ڪيو ويو ته ڪڏهن سنڌو درياھ مٿان بند ۽ بئراجون قائم ڪري معاشي استحصال ڪيو ويو.

سنڌ سان هيڏيون وڏيون نا انصافيون ڪرڻ کانپوءِ به وزير اعظم ميان نواز شريف سنڌو درياھ مٿان ڪالاباغ وٽ ڊيم ٺاهڻ جو منصوبو جوڙيو آهي. اها نه صرف پنجاب کانسواءِ تنهي صوبن سان نا انصافي آهي بلڪ ميان صاحب جي غنڊا گرديءَ جو هڪ ڪليل ثبوت به آهي. بين الاقوامي، شرعي ۽ اسلامي قانوني مطابق سنڌو درياھ تي سنڌ جو حق آهي سنڌو درياھ جي پاڻيءَ تي سنڌي ماڻهو پنهنجو حق هاڻي نه پر گهڻو وقت اڳ جو قديمي ۽ تاريخي حق جتائي رهيا آهن. پنجاب سامراج جي سوچيل منصوبي مطابق ڪالاباغ ڊيم جي اوچائي سامونڊي سطح کان 925 فوٽ اوچي طئي ٿيل هئي مگر سال 1988ع ۾ سرحد صوبي وارن جي ڳوڙ ۽ گهمسان ڪري سندس 10 فوٽ اوچائي گهٽائي 915 فوٽ رکي ويئي. ڊيم جي گهرائي 260 فوٽ ۽ ڊگهائي 5 هزار فوٽ هوندي. اهو 7.9 ملين ايڪڙ فوٽ کان 6.1 ملين ايڪڙ فوٽ پاڻيءَ جو ذخيرو ڪري سگهي ٿو.

شروع ۾ هي منصوبو بجلي پيدا ڪرڻ جي لاءِ ٺاهيو ويو هو، مگر سال 1989ع ۾ واپدا وارن رپورٽ ۾ ڏيکاريو آهي ته ڪالاباغ وٽ ڪا به ساڄي پاسي کان به وڏا واه ڪڍيا ويندا. واپدا جي ان رپورٽ ۾ ڄاڻايو ويو آهي ته ساڄي پاسي جيڪو ڪئنال ڪڍيو ويندو اهو 272 ڪلوميٽر هوندو ۽ ان ۾ 15 هزار ڪيوسڪ پاڻي وهايو ويندو ۽ اهو سڄو سال پاڻي وهي ته اهو وڃي ٽيندر 6.6 ملين ايڪڙ فوٽ. ان مان ميانوالي، خوشاب، بکر، ليه ۽ جهلم ضلعن ۾ پوٽا چار لک زمين آباد ٿيڻي آهي. ڪا به ڪپ تي 157 ڪلوميٽرن جو هڪ ٻيو واه کوٽجڻو آهي، 1500 ڪيوسڪ وهڪري واري انهيءَ ڪئنال مان 6.2 ملين ايڪڙ فوٽ پاڻي ساليانو وهڻو آهي، ان مان ديره اسماعيل خان ۽ خرم



بيسن وارن علائقن جون زميون آباد ٿينديون ڪالاباغ ڊيم لاءِ 6.3 ملين ايڪڙ فوٽ پاڻي ڪپندو. پر ان جي واھن لاءِ 12.75 ملين ايڪڙ فوٽ ڪپندو. هاڻ اسان سنڌ کي فني لحاظ کان جيڪو ڪالاباغ تي اعتراض آھي انڊس رور سسٽم ۾ (سڀني درياھن ۾) ايترو پاڻي موجود آھي ئي ڪونه جو سنڌو درياھ جو مٿي پاڻي روڪيو وڃي ۽ سنڌ جي ضرورت جيترو پاڻي بچي به سگھي. انھي ڪري سنڌ جي زمين غير آباد، ويران ۽ بنجر بڻجي ويندي، ٻيو ته ڪالاباغ ڊيم ٺھڻ کانپوءِ سنڌ جي ڍنڍن تي پڻ خراب اثر پوندو سنڌ جون ڍنڍون سنڌ جي سوين ماڻھن جي گذر جو وسيلو آھن، جن مان هو مڇي ۽ پکي ماري گذران ڪندا آھن، انھن ڍنڍن کي تازي پاڻيءَ جي رسد جو وڏو ذريعو سنڌو درياھ آھي. مثال طور منڇر، حمل ۽ ڪينجھر وارين ڍنڍن جي ايراضي سوا لک ايڪڙن تي مشتمل آھي. رڳو انھن ڍنڍن کي تازي پاڻيءَ جي رسد بند ڪئي ويئي ته اھي ڍنڍون سڪي ٺوٺ ٿي وينديون. منڇر ڍنڍ ۾ تازي پاڻي نه اچڻ ڪري 40 هزار ماڻھو لڏپلاڻ ڪري ويا آھن، رڳو ضلعي لاڙڪاڻي ۾ 250 ننديون ۽ وڏيون ڍنڍون آھن، جيڪي سرڪاري طور ليز ٿين ٿيون.

منڇر بابت واڀا جي رپورٽ آھي ته اڳ ۾ 2300 تن ساليانو مڇي مرندي ھئي جڏھن ته درياھ مان تازو پاڻي نه ملڻ ڪري ساليانو فقط 400 تن مڇي مري رھي آھي، ڪالاباغ جي ڪري ڪچي تي به خراب اثر پوندا. سنڌ جو ڪچو 19 لک ايڪڙن تي پکڙيل آھي جنھن مان ڇھ لک ايڪڙ ساليانو ٻوڏ جي ڪري پوک ٿئي ٿي. انھيءَ پاڻيءَ جي ڪري ٻيلا وڌن ٿا. انھن ٻيلن تي به ڪيترن ئي ماڻھن جو گذر سفر آھي اھي ماڻھو به بيروزگار ٿي ويندا.

تمر وارو ٻيلو دنيا جو پنجين نمبر وارو ٻيلو آھي اھو درياءَ جي چوڌ وارو علائقو آھي، اُتي مڇين جا 44 قسم پلجن ٿا جيڪي انھن ٻيلن جي ڪري پلجن ٿيون. ساحلي پٽي ۽ چوڌ واري پٽيءَ ۾ ساليانو ڏيڍ ارب روپين جي مڇي ماري وڃي ٿي جن مان تقريبن ٻوٽا ٽي هزار مھاڻن جا خاندان گذران ڪن ٿا. ڊيم ٺھڻ جي صورت ۾ پاڻي يقينن ڪونه ملندو ۽ پاڻي نه ملڻ جي صورت ۾ مھاڻن جا خاندان متاثر ٿيندا. سمنڊ ۾ درياھ جي پاڻيءَ جو چوڌ گھٽجڻ ڪري سمنڊ پائيندو ويندو، جنھن ڪري ٺٽي ۽ بدين وارن علائقن جو زميني پاڻي

لوڻا ٿو ٿي ويندو. مٺي پاڻي نه ملڻ ڪري اُتان جون زمينون بئجر ٿي وينديون. مطلب ته سڄي سنڌ پاڻي نه هئڻ جي صورت ۾ ويران ۽ برباد ٿي ويندي. اسان ”جيئي سنڌ قومي محاذ“ طرفان پنجاب سامراج منصوبي ڪالاباغ ڊيم ٺهڻ خلاف مزاحمتي جنگ جو اعلان ٿا ڪريون ۽ سنڌ واسين کي اپيل ٿا ڪريون ته اسان جي سڌ سان سڌ ڏين ۽ قومي ٻڏي ۽ ايڪي جو ثبوت ڏيئي پنجاب سامراج مٿان واضح ڪن ته جيسين ’سنڌ ۾ رهندڙ هڪ سنڌي به جيئرو آهي اوستائين سنڌ خلاف ٺهندڙ ڪالاباغ ڊيم منصوبو ٺهي نٿو سگهي.

آخر ۾ مان برڪت علي ڀٽو صاحب جو شڪر گذار آهيان جنهن مون کان ڪالاباغ ڊيم جي حوالي سان منهنجي در ۽ رتيديري واري گهر اچي قوم جي لاءِ پيغام ورتو.

رتوديرو

19-7-98

بشير خان قريشي.

چيئرمين جيئي سنڌ قومي محاذ

## پيغام

ڪالاباغ ڊيم يا ڪٿي ائين چئجي ته پاڻيءَ جي ورڇ وارو تڪرار سنڌ لاءِ ڪو نئون ڪونهي. پاڻيءَ تي ڏاڙو ته پنجاب سامراج صدين کان پيو هڻندو اچي ڪڏهن چشما جهلم لنڪ ڪئنال قائم ڪري پاڻي پيو چورائي ته ڪڏهن سنڌو درياھ مٿان بندن ۽ ڪئنالن وسيلي پنهنجي زمينن کي پيو آباد ڪري. جڏهن ته موجوده دور ۾ ٻر ڌماڪن کانپوءِ ڀارت سان به وڌيڪ رساڪشيءَ واريون حالتون پيدا ٿي چڪيون آهن. دنيا جي امداد ڏيندڙ ملڪن به اقتصادي پابنديون لڳايون آهن، ملڪ انتهائي طرح اقتصادي بحران ۾ ڦاسجي چڪو آهي، هن دور ۾ نه عزت محفوظ آهي نه وري ملڪيت، نڪو بي خوف خطر سفر ٿو ڪري سگهجي نه وري تاجر يا ڪارخانيدار ڪٿي انويسٽمينٽ ڪري سگهي ٿو. انهيءَ رساڪشيءَ واري دور ۾ ميان نواز شريف پاڪستان جي تڪراري مسئلي ڪالاباغ ڊيم ٺاهڻ جو اوچتو ئي اوچتو اعلان ڪري ڄڻ ته ٻر جو وڌيڪ اضافي ڌماڪو ڪري ڇڏيو. خبر نه آهي ته، اعلان پويان ڪهڙا ملڪ ٽوڙ سازشي عناصر آهن، جيڪي ههڙا پيچيدا اعلان ڪرائي ملڪ ٽوڙڻ گهرن ٿا.

هينئر اسان ڏسندا سين ته هيڏي وڏي ڌڪي مسئلي کي حڪومت سولائيءَ سان ڪوڙڻ انڪن اڪرن جي هيرا ڦيري ڪري عوام کي ڊيم ٺاهڻ تي آماده ڪري رهي آهي.

واپدا جي چيئرمين 10 ڊسمبر 1997ع تي سينيٽ جي اسٽينڊنگ ڪميٽيءَ جي ميٽنگ ۾ ڪالاباغ ڊيم ٺاهڻ جي لاڳت 7.24 ارب آمريڪي ڊالر ٻڌائي هئي. وزيراعظم ميان نواز شريف جي ڊيم ٺاهڻ واري اعلان کان پوءِ جلد ئي پاڪستان جي سرحد صوبي به



اعتراض واریا. بلوچستان جي عوامي نمائندن به هاءِ گھوڙا ڪني، اُن کانپوءِ سندس جي عوامي نمائندن ته ڪالاباغ ڊيم خلاف سنڌ اسيمبليءَ ۾ آواز اُٿاريا. سنڌ جو عوام روڊن تي نڪري آيو هڙتالون ٿيون، روڊ بلاڪ ڪيا ويا. مطلب ته سنڌ جو سمورو عوام ڪالاباغ ڊيم ٺهڻ جي خلاف احتجاجن اُٿي ڪڙو ٿيو. پوءِ نواز حڪومت انگن اکرن جو جادو هلائيندي پاڻيءَ واري وفاقي وزير راجا نادر پرويز ڊيم ٺهڻ جي لاڳت 5.79 ارب آمريڪي ڊالر ٻڌائي. ملڪ ۾ اقتصادي بحران هجڻ جي باوجود حڪومت عوام کي صحيح خرچ ڏيکارڻ کان چو ڪيٻائي رهي آهي. عوام سوچڻ تي مجبور ٿي پيو آهي ته ايترو جلد خرچ جو تخمينو ڪيئن گهٽجي ويو.

موجوده حڪومت جي اعلان ۽ پبلستيءَ مطابق ڊيم ٺاهڻ جو واحد مقصد بجلي پيدا ڪرڻ آهي پر حقيقت هي آهي ته واڌا پنهنجي رٿا ۾ ڪالاباغ ڊيم مان به هاءِ ليول ڪئنال ڪڍڻ چاهي ٿي هڪ ڪاٻي ڪپ تي ۽ ٻيو ساڄي ڪپ تي جن کي ڪاٻو ڪالاباغ ڪئنال ۽ ساڄو ڪالاباغ ڪئنال ڪوٺيو ويندو. اُهي ٻئي ڪئنال پنجاب جي 11 لک 37 هزار ايڪڙ زمين آباد ڪندا. ڪاٻي ۽ ساڄي ڪئنالن ۾ 15 هزار ڪيوسڪ پاڻي پوندو، انهن ٻنهي ڪئنال کي 12.5 ملين ايڪڙ فوٽ پاڻيءَ جي ضرورت رهندي.

هاڻي اچو ته ڏسون ڊيم ٺهڻ گهرجي يا نه اهو هڪ بنيادي مسئلو آهي مان پهريائين بنيادي معاملي کي ٿو وٺان اهو آهي اتفاق راءِ. ٽين ايئن گهربو هو ته، ايڏو وڏو حساس معاملو وزيراعظم پنهنجي قومي ايجنڊا ۾ آڻڻ گهري پيو ته گهٽ ۾ گهٽ پارليامينٽ کي اعتماد ۾ وٺي ها، پارلياماني پارٽيءَ کي اعتماد ۾ وٺي ها. ايتري قدر جو ڪابينا کي به اعتماد ۾ نه ورتو ويو. توهان اندازو ڪريو ايڏو وڏو معاملو قوم کان لڪائڻ لائق هيو؟ نه نه اهڙو پيچيده مسئلو ته عوام آڏو آڻڻ گهربو هو. جهڙي ريت نيڪليئر کي دنيا جي سيٽلائيٽ کان لڪائي ڌماڪو ڪيو ويو اهڙي طرح ميان نواز شريف پڻ اهو سوچيو ته ان کي لڪائي اعلان ڪريون ته اعلان ڪرڻ کانپوءِ واري تڪرار کي ڏٺو ويندو.

جيئن ته پاڪستان چئن صوبن تي ٻڌل آهي، چئني صوبن لاءِ پاڪستان جو آئين تمام چٽو آهي، اُن ۾ آرٽيڪل نمبر 155 سي، سي آءِ (ڪائونسل آف ڪامن انٽريسٽ) اجازت ڏئي ٿو ته جڏهن ڪنهن معاملي کي ملڪي ليول تي کنيو وڃي پوءِ اهو پاڻيءَ جو معاملو هجي يا گنس جو معاملو، انهيءَ کي چئني صوبن جي اتفاق راءِ سان حل ڪرڻ گهرجي. ميان نواز شريف اهڙا قانوني معاملو به اتفاق راءِ سان حل ڪرڻ نٿو گهري.

آخر ۾ مان ٿورائتو ۽ ممنون آهيان برڪت علي ڀٽو صاحب ۽ نعمت الله ايڇ ڀٽو صاحب جو جن مونکان ڪالاباغ ڊيم نامنظور واري حوالي سان پيغام وٺي عوام تائين پهچائڻ جي ڪوشش ڪئي.

سيد خورشيد شاهه  
ايم اين اي

سکر



Dr. Khalid Mahmood Soomro

Secretary General  
Jamiat-e-Ulama-e-Islam Sindh  
Nazim-e-Aala  
Jamia Islamiyah al-Quran Wal-Hadith  
Khateeb  
Jamia Masjid Siddiqu-e-Akbar  
Dudaly Road, Larkana (Sindh), Pakistan



دکتر خالد محمود سومرو

• سرکاری جرنل: جمعیت علماء اسلام - سوہرندو۔  
• ناظم اعلیٰ: قیام اسلام آباد شاعت القرآن والحديث  
• خطیب: جامع مسجد سید سید اکبر لارکانہ سندھ

Date: \_\_\_\_\_

Ref. No. \_\_\_\_\_

## پیغام

مونکي اهو معلوم ڪري انتهائي خوشي ٿي آهي ته اوهان پيپلس پبلشنگ اڪيڊمي شڪارپور پاران ڪالاباغ ڊيم جهڙي انتهائي حساس مسئلي تي ناميارن محققن، سياستدانن، اديبن ۽ عالمن جا مضمون ۽ مقالا ڪتابي شڪل ۾ شايع ڪري رهيا آهيو. اوهان جو اهو قدم يقيناً اهليان سنڌ لاءِ انتهائي فائديمند ثابت ٿيندو. جيئن ته اوهان بخوبي ڄاڻو ٿا ته جميعت علماء اسلام هڪ وفاقي جماعت آهي جيڪا پاڪستان جي چئن ئي صوبن ۾ ڪم ڪري ٿي ۽ اسلامي انقلاب برپا ڪرڻ لاءِ پاڻ پتوڙي رهي آهي. پر قرآن ۽ سنت جي پاڪيزه تعليمات مان اسان کي اهو سبق ٿو ملي ته اسلام قومن کي قتل نه ٿو ڪري پر اسلام سڀني قومن جي جائز حقن جو تحفظ ٿو ڪري.

اسان سمجهون ٿا ته پاڪستان جا چارئي صوبا ائين آهن جيئن چار پائر هجن هر ڀاءُ جو پنهنجو گهر ۽ پنهنجي ٻني ۽ پنهنجي وٺي هجي ڪنهن به ڀاءُ کي اهو حق نه ٿو پهچي ته اهو ٻئي ڀاءُ جي ملڪيت تي

قبضو ڪري. جيڪو ائين ڪندو اهو ظالم چئبو ۽ ظالم سان ويڙهاند اسلام پاڻ سيڪاري ٿو. ميان نواز شريف صاحب پنهنجي غلط فيصلن ۽ احمقانه اقدامن سان ملڪ توڙڻ جي ڪوشش ڪئي آهي پر انشاء الله ان جي سازش کي ناڪام بڻائينداسين.

، جميعت علماء اسلام جو ڪردار هميشه سامراج دشمن رهيو آهي ۽ انشاء الله اسان پنهنجي سامراج دشمنيءَ واري شناخت کي برقرار رکنداسين. اسان جي جماعت سان لاڳاپيل سنڌ جي برک عالمن پهرين مارچ 88ع تي ڪالاباغ ڊيم جي خلاف جيڪا شرعي فتويٰ ڏني هئي جيڪڏهن اها به اوهان پنهنجي ڪتابچي ۾ ڇپيو ته بهتر ٿيندو.

ان فتويٰ ۾ واضح ڪيو ويو آهي ته درياءَ جي پاڻيءَ تي سڀ کان وڌيڪ حق پڇڙيءَ وارن جو آهي، جيستائين آخر وارا ڏٺو نه ٿا ڪن، ڍاڇن نه ٿا، سياراب نه ٿا ٿين ۽ انهن جون ضرورتون پوريون نه ٿيون ٿين تيستائين مٿين علائقن وارا نه پاڻي روڪي ٿا سگهن ۽ نه ئي وري ذخيرو ٿا ڪري سگهن. ميان نواز شريف صاحب جنهن نموني ڪالاباغ ڊيم جي تعمير جو اعلان ڪيو آهي، اسان ان اعلان کي ميان صاحب جي سنئين سڌي غنڊا گردِي ۽ داداگيري سمجهون ٿا.

ميان صاحب کي گهرجي ته اهو پنهنجي غلطيءَ جو اعتراف ڪندي ڪيل اعلان واپس وٺي، ننڍن صوبن جي جذبن جو احترام ڪري ۽ شريعت محمدي عليٰ حاصبا الصلوة والسلام جو حياءَ ڪري. جيڪڏهن ميان صاحب هوش کان ڪم ورتو ته نيڪ نه ته ملڪ کي بحران کان ڪوبه نه بچائي سگهندو.

شال الله تعاليٰ ملڪ ۽ عوام جي حفاظت فرمائي. (آمين).

ڊاڪٽر خالد محمود سومرو

لاڙڪاڻو

جنرل سيڪريٽري

جميعت علماء اسلام سنڌ.



## پيغام

مهرباني سنڌ جي سڄڻن جي جن اڃ جي اهم اشو ڪالاباغ ڊيم واري حوالي سان مون کان سنڌ واسين لاءِ پيغام وٺڻ جي گهر ڪئي آهي، جس هجي مسٽر برڪت علي پٽو ۽ مسٽر نعمت الله پٽو صاحب جن کي جن ڪالاباغ ڊيم تي لکيل سنڌي محققن، اديبن، مذهبي عالمن، ڊيم سان لاڳاپيل انجنيئرن، هن ڪاري ۽ پيانڪ موضوع تي لکندڙ قلمڪارن جي مضمونن کي وڏي جاکوڙ سان سهيڙي هڪ ڪتابي صورت ۾ عوام آڏو آڻڻ جي پوري پوري ڪوشش ڪري رهيا آهن، وري به مان ان قومي ڪم لاءِ کين مبارڪباد ڏيڻ چاهيان ٿو.

وزيراعظم ميان نواز شريف 11 جون تي تيلويزن ذريعي ڪالاباغ ڊيم جهڙي انتهائي تڪراري معاملي ۾ ننڍن صوبن جي راءِ جو احترام نه ڪندي فقط هڪ صوبي پنجاب جي مفادن کي آڏو رکي ڪالاباغ ڊيم تعمير ڪرڻ جو باضابطه اعلان ڪري ڇڏيو آهي. اعلان ڪرڻ کانپوءِ جلد ئي پاڪستان جي ٽنهي صوبن سنڌ، بلوچستان ۽ سرحد جي عوام ته ڊيم ٺهڻ جي ڀرپور مخالفت ڪئي پر خاص ڪري سنڌ سراپا احتجاج بڻجي ويئي. ميان صاحب عوام جي طاقت کان ڏڪندي هڪ ٻي هيراقيريءَ وارو اعلان ڪيو ته ڪالاباغ ڊيم ٺاهڻ ۾ عوام جي اتفاق راءِ ورتي ويندي. سڄي پاڪستان ۾ اگر هڪ به ماڻهو ڊيم ٺاهڻ جي مخالفت ڪندو ته ڊيم ٺاهڻ واري جڳهه تي هڪ سر به نه لڳندي. ميان صاحب جي اهڙي وعدي کانپوءِ ڏسجي ٿو ته پاڪستان جي ٽن صوبن تي مشتمل اڪثريت عوام ڪالاباغ ڊيم ٺهڻ کي ٽيڪنيڪي، ماحولياتي، سياسي، معاشي ۽ اقتصادي حوالي سان رد ڪري چڪو آهي.

ٿيڻ ته ائين گهرجي جو ميان نواز شريف پنهنجي زبان کي پاڻي

ڏيندي عوام جي آواز کي لبيڪ چئي ڪالاباغ ڊيم ٺهڻ وارو اعلان واپس وٺي. اگر وزير اعظم ميان نواز شريف پنجاب جي انا پرستن ۽ اسٽيبلشمينٽ جي چوڻ تي ڊيم ٺاهڻ جي ناڪام ڪوشش ڪئي ته، نه صرف پاڪستان جي وجود کي نقصان رسي سگهي ٿو، بلڪ پنجاب به ان ڏمر کان پاسيرو رهي نٿو سگهي.

تاريخ تي نظر ڦيري ڏسنداسين ته اسان کي سنڌ صوبو هميشه مصيبتن ۾ مبتلا نظر ايندو. هن ڌرتيءَ تي ڪونه ڪو ظالم اچي ڪونه ڪو نئون ظلم مٿان مڙهندو رهندو آهي پوءِ اهو ظالم جنرل ضياءَ الحق جي صورت ۾ هجي يا ڪٿي ڄام صادق جي روپ ۾، جنرل ايوب خان جي حوالي سان اچي ملڪ مٿان ڊڪٽيٽر بڻجي ويهي يا جنرل يحيٰ خان نند ۽ نشي ۾ ملڪ مٿان بادشاهي ڪري، سنڌ سدائين مصيبتن ۾ رهندي آئي آهي.

ڏسجي ٿو ته اسان سنڌ واسين کي جناب ذوالفقار علي ڀٽو جي دور حڪومت ۾ يا ڪٿي محترم بينظير ڀٽو صاحب جي جمهوري دور ۾ اسان سنڌين کي گهڻي پاڻي رليف ضرور مليو آهي. مگر واڳ ڌڻي وري به ورائي ورائي پيا وار ڪندا آيا آهن.

جيڪڏهن اسان پنجاب سامراج جي خلاف متحد ٿي ميدان ۾ لهي پئون ته نه صرف ڪالاباغ ڊيم ٺهڻ وارو منصوبو رد ٿي سگهي ٿو بلڪ سنڌ خلاف ٻين هاڻيڪار منصوبن کان به نجات ملي ويندي.

**حاجي مظفر شجراع**

سابق ايم اين اي

ڪراچي

جنرل سيڪريٽري پ پ پ ڪراچي.





# SINDH FANKAR WELFARE TRUST

H/No. 14/770 Dai Street Shikarpur Sindh. Phone: 0761-512912

Nasimuddin A. Dahar

M.A., M.C., B.Ed., LL.B.

CHAIRMAN

Dated: \_\_\_\_\_

## پيغام

محترم برکت علي ڀٽو ۽ محترم نعمت الله ڀٽو صاحب جن کي جس ۽ آفرين هجي جن کالاباغ ڊيم نامنظور واري حوالي سان سنڌ واسين کي قومي جاڳرتا ڏيڻ لاءِ سنڌ جي محققن، اديبن، دانشورن، ديني عالمن ۽ آبپاشي و بجليءَ جي ماهرن جي مضمونن کي وڏي جاکوڙ سان سهيڙي ”کالاباغ ڊيم“ ڪتاب ۾ گڏ ڪيو آهي ۽ مونکي به ان عظيم قومي ڪم ۾ شريڪ ڪري سنڌي قوم جي لاءِ ڪجهه نه ڪجهه ڪرڻ جو مقصد فراهم ڪيو.

جس ۽ شاباس هجي انهن رهنمائن، ديني عالمن، سياستدانن، اديبن، شاعرن، قلمڪارن ۽ فنڪارن کي جن الڳ الڳ نموني پنهنجي ڏنل خدائي ذات سان هن قومي ڪم کي پنهنجو اولين فرض سمجهي قومي يڪجهتيءَ جو ثبوت ڏنو آهي.

سنڌ سچڻ دوستو!

سنڌ فنڪار ويلفيئر ٽرسٽ جيڪا هڪ غير سياسي تنظيم آهي ۽ سڄي سنڌ جي ضلعن ۽ تعلقن ۾ 126 شاخن تي مشتمل آهي، جنهن ۾ فنون لطيفه سان تعلق رکندڙ فنڪار، اديب، شاعر، صحافي،

مصور، گلوڪار، موسيقار ۽ اداڪار شامل آهن. 19 جولاءِ 98ع تي حيدرآباد ۾ ”ڪالاباغ ڊيم“ خلاف سنڌ جي ڪنڊ ڪڙڇ مان آيل فنڪارن هڪ تمام وڏي احتجاجي ريلي سنڌ ميوزم کان پريس ڪلب تائين پيادل ڪڍي جنهن ۾ يڪراءِ فيصل ڪيا ويا ته ڪالاباغ جي حامي سرڪاري ملازمن، ايم.پي. اي، ايم.اين.اي يا وزير، وغيره کي ڪنهن به فنڪشن ۾ نه گهرايو ويندو ۽ نه وري ڪنهن به فنڪشن ۾ انهن قومي غدارن جي موجودگي ۽ ۾ فنڪار پنهنجي فن جو مظاهرو ڪندا. ريڊيو پاڪستان ۽ ٽيليويزن جي پروڊيوسرن ۽ انتظاميه کي تنبيهه ڪئي ويئي ته هو ڪالاباغ ڊيم ٺهڻ جي حق ۾ پروگرام ترتيب ڏيڻ ۽ ڊيم جي حمايت ڪرڻ کان باز اچن.

حڪومت طرفان جيستائين ڪالاباغ ڊيم ٺهڻ وارو فيصلو برقرار آهي، سڄي سنڌ اندر فنڪار بينرن، اسٽهارن، پلي ڪارڊن، تصويرن، گيتن، اسٽيج پروگرامن ۽ ٽيبلو وسيلي قوم کي ڪالاباغ ڊيم ٺهڻ وارن نقصانن کان آگاهه ڪندا رهندا. فنڪار محبت ۽ امن جو امين هوندو آهي پر ڪالاباغ ڊيم جهڙن هاجن خلاف هر فنڪار فولادي ديوار بڻجي ويندو.

آخر ۾ مان فرزندانه سنڌ، قومي رهنمائن، ڊيم نه ٺهڻ جي حمايتي سياستدانن کي يقين ٿو ڏياريان ته هن قومي ڪم ۾ اسان سنڌ جا سڀ فنڪار هر وقت اوهان سان گڏ آهيون.

شڪارپور

21-7-98

ناظم ڏهر

چيئرمين سنڌ فنڪار ويلفيئر ٽرسٽ.





## پيغام

مان، محترم برکت علي پٽو، محترم نعمت الله پٽو ۽ محترم ناظم الدين ڏهر صاحب جن جو بيحد ثورائتو آهيان جن مونکي منهنجي اباڻي ڳوٺ دڙو (نٿو) ۾ خط لکي ياد ڪيو ۽ موجوده دور جي انتهائي اهم مسئلي ڪالاباغ ڊيم جي حوالي سان شايع ٿيندڙ ڪتاب بابت پيغام ڏيڻ لاءِ چيو آهي.

سنڌ جي ٻچي ٻچي کي بخوبي علم آهي ته ڪالاباغ ڊيم هڪ تڪراري منصوبو آهي، جنهنکي ملڪ جون ٽي صوبائي اسيمبليون اڳ ۾ ئي رد ڪري چڪيون آهن ۽ عوامي سطح تي به هن تڪراري منصوبي کي مسترد ڪيو ويو آهي. ليڪن ان جي باوجود موجوده حڪومت سردخاني حوالي ٿيل ان لولي لنگڙي منصوبي کي ٽن صوبن جي عوام مٿان مڙهڻ جي ناڪام ڪوشش ڪري رهي آهي. حڪومت جو ڊيم ٺاهڻ وارو فيصلو نه صرف ڏاڍي تي مبني آهي پر صوبائي اسيمبلي جي ٺهرائن جي پڻ انحرافي آهي.

اهڙي سنڌ دشمن منصوبي خلاف سنڌ جا سڄڻ دوست، پاڪستان جي ناميارن اديبن ۽ دانشورن جي چونڊ معلوماتي مضمونن کي سهيڙي سنڌ جي عوام کي هن ”سنڌ دشمن“ منصوبي بابت انتهائي اهم معلومات فراهم ڪري رهيا آهن. اميد ته هي ڪتاب سنڌ جي ادبي تاريخ ۾ اهم جاءِ والاريندو.

ارباب وزير ميمڻ  
دڙو (ضلع نٿو)





JAMOT QAUMI MOVEMENT PAKISTAN

جاموٽ قومی موومنٽ پاڪستان

تاریخ 30.7.98

جاء نمبر

## پیغام

کالاباغ ڊیم جي تعمیر سان نہ فقط سنڌ ۽ سرحد صوبی جي رهواسین کي نقصان رسی رهيو آهي، بلڪہ پاڪستان جي وڏي ايراضيءَ واري صوبی بلوچستان جي معیشت کي بہ سخت نقصان پهچندو. اسان ڄاموٽ قومی موومینٽ جي پلیٽ فارم تان سنڌي پاٿرن کي اهو یقین ٿا ڏیاریون تہ کالاباغ ڊیم خلاف مزاحمتي جنگ ۾ اسان ہر سطح تي ساٿن گڏ آھیون. ڇو تہ کالاباغ ڊیم جو منصوبو نہ صرف سنڌ بلڪہ ملڪ دشمن پڻ آهي، جنهن جي تعمیر جو اعلان ڪري میان نواز شریف پنهنجي ”پنجابي“ ذہنیت جو مظاہرو ڪیو آهي.

بشیر احمد سولنگي.

صوبائي صدر

ڄاموٽ قومی موومینٽ بلوچستان.



S.Q.M.

Makhdoom Muzzafer Hussain Hashmi

Advocate

CENTRAL CHAIRMAN

SARAiki Qaumi MOVEMENT

PRESIDENT

SARAiki NATIONAL Alliance



S.N.A.

Ref.No. 28296

Date 10-7-98

## پیغام

مجھے یہ جان کہ بہت خوشی ہوئی ہے کہ سندھ کے تاریخی شہر شکارپور سے آپ احباب ”کالا باغ ڈیم“ سے متعلق ایک ایسی کتاب شایع کر رہے ہیں جس میں اس ڈیم کے حوالے سے قارئین کو بہت ساری معلومات فراہم ہوگی۔

تاریخی اعتبار سے سرائیکی اور سندھیوں کے انتہائی گہرے روابط رہے ہیں۔ سرائیکی عوام نے ہمیشہ مشکل وقت میں سندھی عوام کا ساتھ دیا ہے اور اس وقت بھی جب سندھ کی سرسبز و شاداب سرزمین کو بنجر بنانے کیلئے کالا باغ ڈیم کی تعمیر کا اعلان کیا گیا ہے تو سرائیکی عوام، سندھی بھائیوں کے ساتھ شانہ بہ شانہ اس قومی جدوجہد میں ہر وقت ساتھ دینے کو تیار ہے۔

اس ضمن میں، میں اپنا ایک مضمون ارسال کر رہا ہوں، مناسب سمجھیں تو مذکورہ کتاب میں ضرور شایع کریں۔

خیراندیش

مخدوم مظفر حسین ہاشمی

چیئرمین

سرائیکی قومی موومینٹ.

# KALA BAGH DAM

The Kalabagh Dam has been a controversial project since its conceptualization stage. It is ill conceived and badly planned project.

Initially the impression was given that this shall be a reservoir dam. Then it was proclaimed as the source of cheap hydel power. Now as we learn it is to be an irrigation system also.

The citizens have a right to ask for the public disclosure of all the relevant facts and figures regarding project designs, cost estimates, environmental and socio-economic assessment, national government priorities and methods of financing the planned construction of another harness on the Indus River.

The STRASBOURG WATER FORUM (Feb: 12-14, 1998) has adopted the policy statement on the democratic management says as under:

The democratic management of water should be developed by means of participatory and transparent practice and representatives of water users should have a say in the work of institutions responsible for its management. It is necessary to.

☞ acknowledge that the sharing of the 'common heritage' represented by water resources prohibits its appropriation by the private sector or the state;

☞ apply the principles of good governance so that the public authorities will ensure a fair apportionment of water for all its uses;

☞ ensure that citizens are protected and represented in the decision making bodies of water services;

encourage transparent and dynamic relations between those concerned by means of a



communications strategy based on exchange of knowledge.

Water is also a social capital asset whose management must comply with certain criteria of economic efficiency. This does not mean that it should become a source of speculative profits. The technical and economic viability of water related infrastructure and employment should be guaranteed. Technical and financial choices must take account of social and political acceptability. This mean:

- ☞ striking the right balance between economic responsibility and decision making powers, by maintaining as far as possible, the responsibility of elected representatives and avoiding the privatization of capital assets;
- ☞ facilitating the financing of projects that benefit small and medium sized co-operatives, mutual and municipal enterprises that create jobs;
- ☞ offering water users the means of comparing traditional techniques with suitable alternatives the respect the diversity of management models;
- ☞ giving an economic value to services that encourage a sparing use of water and monitoring of system used to charge for water consumption."

In the case of Kala Bagh Dam the international rules on water rights have been violated. The Government of the day has insulted three provincial assemblies and over ruled their recommendations. Technically speaking the environmental impact study has not been conducted. The main impacts shall include.

a) Scarcity and pollution of the Indus drinking water supply: pollution of water increases with decrease in flow (6-7 MAF) as the salts, effluents are

concentrated in the low humidity and dry weather conditions. All the major cities post Kala Bagh Dam shall suffer. Apart from this the waste water disposal in the Indus from the cities and towns on both sides of Indus shall contribute in decreasing biological Oxygen density of the low flow waters and it shall be detrimental for aquatic and human life.

b) Earthquake Risk: The Kala Bagh Dam is located in an area known to have faults and fractures and the site is classified as a zone of moderate seismicity. The Kala Bagh fault is a major and permanent threat and can not be rectified by attempts to plug it with concrete.

c) Flood Hazards: A reduction in storage capacity of reservoir means less storm water can be accepted or intercepted by the dam. This will increase the danger of flooding in the upland areas of the takes as the delta is built up, thus raising the level of water during floods. As such flooding in vulnerable Peshawar vale will be accentuated.

d) Water logging: The 260 km long link Canal to connect the Indus with the Jhelum and provide irrigation for adjacent land will inherit the water logging problems. The Chashma-Jhelum link linking the Indus with Jhelum from the Chashma reservoir has experienced seepage and erosion within a couple of years of its operation.

e) Katcho of Sindh: These shall be deforestation of Katcho due to the lack of water in Indus. About 600,000 acre forest shall be ruined which shall contribute to global warming.

f) Environment: Will displace more than one hundred thousand persons affecting their culture and quality of life.

g) Viability: It is projected that the dam will have water for only 12 years out of every 72 years. The water passing through the saline area, will be saline adding to the water logging and salinity of southern Punjab and Sindh. The dam will clog up further silt thus leading to soil erosion. The earth, being salty, is porous and will collapse similar to the Motorway in the Salty range.

The **Pakistan Peoples Party** is of firm opinion that this project shall be disaster for all people of Pakistan.

**Benazir Bhutto**  
Chair Person  
Pakistan Peoples Party.



## ڪالاباغ ڊيم جي تعمير غير شرعي آهي.

هي فتويٰ سنڌ جي برک عالمن حضرت مولانا عبدالڪريم صاحب قريشي (پير شريف)، حضرت مولانا عبدالصمد صاحب هاليجي (هاليجي شريف)، حضرت مولانا سراج احمد شاه صاحب امروتي (امروٽ شريف) ۽ علامه ڊاڪٽر خالد محمود سومرو صاحب (جنرل سيڪريٽري JUI سنڌ) جن طرفان جاري ڪئي وئي آهي.

**سوال:** سنڌو درياھ جي پاڻي تقسيم ڪرڻ جي باري ۾ ڪافي بحث مباحثو ٿي رهيو آهي ۽ سنڌو درياھ جي مٿان ڪالاباغ ڊيم تعمير ڪرڻ جون ڪوششون ڪيون پيون وڃن، جڏهن ته انهيءَ ڊيم جي تعمير سان سنڌ کي نقصان پهچندو ۽ سنڌ جا رهاڪو انهيءَ ڳالهه تي سخت اعتراض به وارين ٿا. شريعت جي روءِ سان پاڻيءَ جي انهيءَ تقسيم ۽ ڊيم جي تعمير جي باري ۾ اوهان اسان جي رهنمائي فرمايو؟

**جواب:** شريعت جي روءِ سان انهيءَ قسم جو ڪوبه ڊيم جيڪو پاڻيءَ کي سردست جاري رهڻ کان روڪي، ٺاهڻ ممنوع آهي. جيڪڏهن هيٺيان وارن کي نقصان پهچي يا انهيءَ تي هو راضي نه ٿين ۽ اجازت نه ڏين ته انهن صورتن ۾ مٿيان نه پاڻي روڪي ٿا سگهن ۽ نه ئي پاڻي ذخيرو ڪري سگهن ٿا.

### دليل نمبر-1:

مٿين کي حق نه آهي جو هيٺين کان پاڻي روڪين، چوڄو هيٺيان مٿين جا امير آهن جيستائين انهن جون زمينون سيراب نه ٿين مٿيان پاڻي



کي روکي استعمال نه ڪري سگهندا. جيئن امام معظم حضرت عبدالله بن مسعود رضه فرمايو آهي، پراڻي زماني کان مٿيان پاڻي روکي استعمال ڪندا آيا هجن ته به ائين ڪرڻ جائز نه آهي ڇو جو اها مشترڪ درياھ جي پيٽ ۾ شريڪن جي مرضي بنا دخل اندازي آهي ۽ شريعت ۾ ائين ڪرڻ ناجائز آهي ۽ ناجائز ڪم ڪرڻ کان شريعت روکي ٿي. (العقد الدرر في تنقيح فتاويٰ حامديه جلد ۲ صفحہ ۲۴۸).

## دليل نمبر-2:

حديث ٻڌائي اسان کي ابو عمليس قاسم بن عبدالرحمان کان ته ان حضرت عبد الله بن مسعود رضه کان تحقيق ان فرمايو ته هيٺيان پيچ وارا مٿين تي حاڪم آهن، ايستائين جو (انهن جون زمينون) ڍؤ ڪن. (ڪتاب الخراج لابي يوسف صفحہ ۱۰۲).

## دليل نمبر-3:

حضرت عبدالله بن مسعود رضه فرمايو آهي ته درياھ جا هيٺيان مٿين تي حڪم هلائيندڙ آهن، جيستائين اهي هيٺيان پنهنجون زمينون سيراب نه ڪن. ان ۾ دليل آهي ته مٿين کي حق نه آهي جو درياھ کي بند ڪن ۽ هيٺين کان پاڻي روڪين. ڇو جو حق سڀني جو ثابت آهي ته پوءِ انهن مان ڪن کي هيءُ اختيار نه آهي ته ٻين کي حق کان محروم ڪن ۽ سڄو پاڻي پاڻ سان مختص ڪري ڇڏين ۽ انهيءَ روايت ۾ دليل آهي ته جيڪڏهن درياھ جو پاڻي اهڙي طرح آهي جو ڪنهن جي به زمين تائين سواءِ بند ڪرڻ جي پهچي نه سگهندو ته شروعات هيٺين کان ڪئي ويندي. جڏهن انهن جون زمينون سيراب ٿي ويون ته پوءِ مٿيان پاڻي کي روڪين جيئن روڪڻ سان پاڻي مٿي چڙهي ۽ انهن جي زمينن کي آباد ڪري. حضرت ابن مسعود رضه جي روايت ۾ هيٺين کي مٿين جو امير ڪوٺيو ويو، هن ڪري جو هيٺيان مٿين کي پاڻي روڪڻ کان منع ڪري سگهن ٿا ۽ ان ۾ مٿين تي هيٺين جي فرمانبرداري ڪرڻ لازم آهي. جنهن جي توتي فرمانبرداري لازم هجي اهو تنهنجو امير آهي. (المبسوط السرخسي ج ۲۳ صفحہ ۱۶۳)

## دليل نمبر-4:

اسان کي خبر ڏني اسماعيل، ان چيو ته اسان کي حديث ڏني حسن، حسن چيو اسان کي حديث ٻڌائي يحيي، يحيي چيو ته اسان کي حديث ٻڌائي ابو معاويه محمد بن اسحاق کان ۽ ان محمد ابو مالڪ بن ثعلبه کان، ابو مالڪ پنهنجي پيءُ کان، چيائين ته فيصلو فراميو رسول الله صلي الله عليه وسلم، مهزور وادي بني قريظ جي متعلق ته بيشڪ پاڻي ٻن حصن جي طرف آهي، پر مٿيان ان کي هيٺين لاءِ بند نٿا ڪري سگهن ۽ هيٺيان ان کي مٿين لاءِ بند ڪري سگهن ٿا. (ڪتاب الخراج يحيي بن آدم ص ۱۲۱ مطبع: مڪتبه علميه لاهور).

## دليل نمبر-5:

سوال ڪيو ويو ابو يوسف رحمہ کان نهر مرو جي باري ۾ جا وڌي نهر آهي ته هڪ شخص غير آباد زمين آباد ڪئي جيڪا مرو نهر جي مٿيان اهڙي جڳهه تان آهي جيڪا ڪنهن جي ملڪيت نه هئي. ان نهر مان واه کوٽي غير آباد زمين ڏانهن پاڻي وهائين. امام ابو يوسف فرمايو جيڪڏهن مرو وارن کي انهيءَ پاڻي وهائڻ سان نقصان پهچي ٿو ته پوءِ ان کي اهو حق نه آهي پر جيڪڏهن نقصان نه ٿو پهچي ته کيس اهو حق آهي ۽ ان کي روڪڻ جو حق نه آهي جو سبب مٿي ڄاڻايل آهي. (بدائع صناع جزء ۶ صفحہ ۱۹۲).

## دليل نمبر-6 :

پوءِ توڻي جو مٿيان پاڻيءَ مان ڀلي نه پيئندا هجن ته به نهر کي بند نه ڪن، ڪين اهو حق حاصل نه آهي انهيءَ ڪري جو ان سان ٻين جي حق تلفي ٿئي ٿي پر بند ڪرڻ کانسواءِ پاڻي پي سگهي ٿو. پوءِ جيڪڏهن هيٺيان راضي ٿين ته مٿيون نهر کي بند ڪري پنهنجو حصو پيئي يا ٺهراءُ ڪيائون هن ڳالهه تي ته بند ڪري هر هڪ ماڻهو انهن مان پنهنجو پنهنجو حصو پيئي ته اهو جائز آهي. چوڻه حق انهن جو آهي پر اهو ڪڏهن به طاقت ۽ زور جي بنياد تي ان نهر کي بند نه ڪندو، سواءِ رضامنديءَ جي، چوڻه اهو هيٺين کي نقصان ڏيڻ آهي. (هداية ج ۴).

## دليل نمبر-7:

پوء جيڪڏهن پاڻي جهلڻ جي ڪري نقصان ٿئي ۽ ماڻهن جا حق فاسد ٿين يا وڏي نهر کان پاڻي ختم ٿي وڃي يا ٻيڙين جو هلڻ رڪجي وڃي پوء هر هڪ کي چاهي مسلمان هجي ڌمي يا مڪاتب کي حق آهي ان جي روڪڻ جو (شامه جلد 5 صفحو 291 مطبوعه مصر)

والله اعلم بالصواب- وآخر دعوانا ان الحمد لله رب العالمين.

اچو ته سڀني سنڌي ماڻهو گڏجي سنڌ جي بقا جي جنگ وڙهڻ لاءِ علماء حق جي قيادت ۾ ميدان عمل تي نڪري اچون ۽ سنڌ جي پاڻيء تي ڌاڙو هڻندڙ سنڌ دشمن پنجابي وزير اعظم جي خلاف جدوجهد ڪريون.



## ڪالاباغ ڊيم سنڌ جي معيشت کي تباھ ڪرڻ جي سازش آهي.

سنڌو جي مک وهڪري سنڌو درياھ ۽ ان جي اوڀر وارين ڀرتي ڪندڙ ندين جهلم، چناب، راري، بياس ۽ ستلج ۽ اولھ وارين ڀرتي ڪندڙ ڪابل، سوات، هارو، ۽ سوان ندين تي ٻڌل آهي، انهن مان اوڀر واريون ٽي نديون راري، بياس ۽ ستلج 1960ع واري ”سنڌ طاس معاهدي“ تحت ڀارت کي لکي ڏنيون ويون. ڀارت کي اولھ وارن انهن ندين جي پاڻيءَ ذريعي 13 لک 43 هزار 477 ايڪڙ آبادي ڪرائڻ جي اجازت ڏني وئي.

ايندڙ وقت ۾ پاڻي جي مقدار معلوم ڪرڻ جو ڪوبه طريقو موجود ناهي. خوش قسمتيءَ سان اسان وٽ 1922-23ع کان وٺي درياھ جي وهڪري جو رڪارڊ موجود آهي. ان رڪارڊ جي تاريخ جي مطالعي مان خبر پئي ٿي ته اسان جي درياھن جو وهڪرو انتهائي گهٽ وڌ رهيو آهي. ان حقيقت جو چٽو ثبوت اهو آهي ته 72 سالن جي تاريخ 1922 کان وٺي 1994ع تائين سڀ کان وڌيڪ پاڻيءَ جو وهڪرو 186.97 ملين ايڪڙ فٽ (ايم اي ايف) 1959-60ع ۾ رهيو آهي. جڏهن ته ان جي مقابلي ۾ گهٽ ۾ گهٽ وهڪرو سال 1974-75ع ۾ 97.74 ايم اي ايف رهيو آهي. پاڻي جي وهڪري جي سالياني سراسري 138.96 ملين ايڪڙ فٽ رهي آهي. جنهن مان 83.6 سيڪڙو خريف ۾ ۽ 16.4 سيڪڙو ربيع ۾ هجي ٿو. جڏهن ته 1924-25 کان 1932-33 تائين جي 9 سالن جو وهڪرو ان سراسري وهڪري کان به گهٽ رهيو آهي. شروع کان وٺي ئي پاڻي جي موجودگي جي حساب ڪتاب ڪرڻ کان لٽو ويو آهي. 1987ع تائين ان سلسلي ۾ ڪوبه قدم نه کنيو ويو، جڏهن پهريون ڀيرو واڌا جي واٽر ريسورسز اينڊ مئنجمينٽ نيشنل

ڪميشن آف ايگريڪلچر ڪميٽي پاڻي جي موجودگي جو حساب ڪتاب ڪرڻ شروع ڪيو. ان عمل مان 2 نتيجا ظاهر ٿيا. هڪ نتيجو سنڌ طاس معاهدي وارين حالتن کان اڳ جي 64 سالن يعني 1922-86ع تائين تي مشتمل آهي ۽ ٻيو 5 سالن مان چئن سالن جي سراسري وهڪري تي مشتمل آهي (جنهن جي صحيح هجڻ جا 80 سيڪڙو امڪان آهن). درياھ ۾ موجود رهندڙ پاڻيءَ تي غور ڪرڻ کان پوءِ معلوم ٿئي ٿو ته هر سال پاڻي جي وهڪري جو مقدار تبديل ٿيندو رهي ٿو ۽ جيستائين ايندڙ سالن لاءِ مٿي ڄاڻايل پاڻي جي وهڪري جي سراسري کي ذخيرو ڪرڻ جي گنجائش هوندي، تيستائين ڊولپمينٽ 5 سالن جي وهڪري مان گهٽ ۾ گهٽ 4 سالن جي وهڪري تي ئي مشتمل هوندي.

ڪل موجود پاڻي - سالياني سراسري 86.61،  
5 سالن مان 4 سالن جي سراسري: 14.5.

هو 250 ارب روپين جي خرچ سان ڪالاباغ ڊيم ٺاهڻ چاهن ٿا.

(1). اهو تاثر ڏيڻ جي ڪوشش ڪئي ٿي وڃي ته پاڻي جي

ڪوٽ ۽ بجلي پيدا ڪرڻ جو واحد ذريعو ڪالاباغ ڊيم ئي آهي. جنهن تي جلد عمل ٿي سگهي ٿو. ڪالاباغ ڊيم کي ائٽر سمجهي واپدا درياءَ جي ٻين رٿائن کي سرد خانن ۾ دفن ڪري ڇڏيو آهي ۽ ٿر مان ملندڙ ڪوئلي جي تمام وڏي ذخيري ذريعي بجلي تيار ڪرڻ لاءِ ڪوبه سنجيده قدم نه ٿي ڪئي.

(2). ذخيري ڪرڻ لاءِ پاڻي صرف وڏين ٻوڏن دوران تڏهن

موجود هوندو، جڏهن اهو خريف جي فصل ۽ جاري ڪوٽ کي پورو ڪرڻ کانپوءِ به بچندو هجي. واپدا جا انگ اکر ٻڌائين ٿا ته ايڏي وڏي سطح جي ٻوڏ 72 سالن جي تاريخ ۾ 12 ڀيرا آئي آهي. (اهو پاڻي صرف ۽ صرف ذخيرا اندوزي واري ڊيم تعمير ڪرڻ سان ذخيرو ڪري سگهجي ٿو. خريف جي مند ۾ سڀ کان وڏي وهڪري واريون ٻوڏون 1950-51 (151.28 ايم اي ايف) ۽ 1959-60 (154.74 ايم اي ايف) ۾ آيون. اهڙن سالن ۾ وڏي ۾ وڏي 25 کان 30 ايم اي ايف پاڻي موجود هجي ٿو،



جيڪو ڪالاباغ جهڙي ڊيم ۾ ذخيرو نٿو ڪري سگهجي. شروع ۾ ڪيل ڪجهه بنيادي تحقيقات ٻڌائن ٿيون ته اسڪردو ۾ پاڻي ذخيرو ڪندڙ ڊيم بنائڻ لاءِ مناسب جڳهه آهي، ممڪن آهي ته پاشا ڊيم کي به ٻيهر ڊزائين ڪري، ان کي ذخيرو ڪندڙ ڊيم بنايو وڃي. ان صورت ۾ به ان جي ذخيرو ڪرڻ جي گنجائش ايتري نه هوندي جيتري اسڪردو ۾ ذخيرو ڪندڙ ڊيم جا هيٺيان فائد آهن.

(i). اهو وڏين ٻوڏن جو سمورو اضافي پاڻي ذخيرو ڪري وٺندو ته جيئن ان کي ايندڙ سالن لاءِ استعمال ڪري سگهجي.

(ii). ذخيرو ڪندڙ ڊيم مان ڪوٽ وارن سالن دوران استعمال لاءِ پاڻي ڪڍي سگهجي ٿو.

(iii). اهو پاڻي جي ذخيرو ۾ پاڻي ۽ مٽي جي گڏجڻ واري اثر کي به روڪي سگهي ٿو.

(iv). اهو ٻوڏ کي روڪڻ لاءِ تمام گهڻو ڪارائتو ٿي سگهي ٿو. ڇاڪاڻ ته اهو ٻوڏ جي سموري اضافي پاڻي کي پاڻ وٽ جمع ڪري وٺندو. جڏهن ته موجود ذخيرا (ذخيرو ڪندڙ ڊيمون) ٻوڏ تي قابو پائڻ لاءِ ايترو مؤثر ناهن، ڇاڪاڻ ته انهن جي (ذخيرو ڪرڻ واري) گنجائش ٿورڙي هجي ٿي ۽ ٻوڏ واري وقت تي اهي ڀريل هجن ٿيون.

(3). پاڻي جي گهڻي استعمال سبب دريا جي چوڙ ڪرڻ واري علائقي ۾ ايڪولوجيڪل حالتون بگڙجي ويون آهن. انگ اکر ٻڌائن ٿا ته 91ع واري پاڻي جي ٺاهه ۾ مخصوص ڪيل 10 ايم اي ايف پاڻي 72 سالن مان 48 سالن ۾ مهيا ناهي ٿي سگهيو. هلندڙ رٿائن لاءِ مخصوص ڪيل پاڻي جي مقدار گهٽائڻ يا ذخيرو کي نه ڀرڻ سان ان حالت ۾ بهتري نه اچي سگهندي. ان تباهيءَ کان بچڻ لاءِ ذخيرو ڪندڙ ڊيم رٿيا وڃن، جن ۾ جاري رٿائن ۽ ڪوٽ جي پوراءِ بابت وڌيل پاڻي ذخيرو ڪيو وڃي ۽ 3 لک ڪيوسڪ پاڻي جو چوڙ سمنڊ ۾ ڪرايو وڃي.

(4). تجويز ڪيل ڪالاباغ ڊيم پشاور جي سرسبز وادي ۽ نوشهرا شهر لاءِ خطرو آهي. جڏهن ته رٿا ۾ ذخيرو ٿيندڙ پاڻي ڪيوڙا ۽ ڪوهاٽ جي لوڻ سبب ڪارو ٿي گڏلو ٿي ويندو.

(5). ڪالاباغ ڊيم جا متبادل هن ريت آهن:

1. وڏين ٻوڏن وارن سالن ۾ اضافي پاڻي کي گڏ ڪرڻ لاءِ ذخيرو ڪندڙ ڊيم ٺاهيا وڃن. 2. پاڻي ۽ مٽي جي جمع ٿيڻ جي تلافي طور منگلاڊيم جي پاڻي جي سطح وڌائي وڃي. 3. داسو ۽ بنجي وانگر درياءَ تي آبپاشي وارين رٿائن جي مهم هلائي وڃي. 4. ٿر جي ڪوئلي کي استعمال ڪري بجلي پيدا ڪئي وڃي.

پاڻي ۽ بجلي واري وزير چيو آهي ته جولاءِ 98ع ۾ هو پاور پاليسي جو اعلان ڪندو. کيس تجويز ٿي ڏجي ته درياءَ تي آبپاشيءَ وارين رٿائن جي مهم ۽ ڪوئلي ذريعي تيار ٿيندڙ بجلي سندس پاليسين جا مک نقطا هجڻ گهرجن.

(6). اهو واضح آهي ته ڪالاباغ ڊيم رٿا تڪميل لاءِ لازمي بنيادي حالتن تي پورو نٿو لهي. ان جي باوجود جيڪڏهن ٺاهيو وڃي ٿو ته اهو اڪثر سالن ۾ غلط رٿابندي ۽ ضايع ٿيل خرچ جو شاهڪار نظارو هوندو.

\* ڪالاباغ ڊيم مان ٿيندڙ نقصان.

\* واپدا ڪالاباغ ڊيم جي عاليشان عمارت کي ڊهڻ کان بچائڻ لاءِ بي بنياد سهارا ڏيڻ جون ڪوششون ڪيون آهن. جيڪي لاهاصل آهن.

\* پاڻي جي سراسري وهڪري جي انگن اکرن کي وڌائي چڙهائي 224 ايم اي ايف طور پيش ڪيو ويو آهي.

\* ڪالاباغ ڊيم 6.1 ايم اي ايف جي ڪوٽ 7 ايم اي ايف واري سسٽم جي ڪوٽ کي پورو ڪندي. اوڀر وارن دريائن مان 4 ايم اي ايف پاڻي حاصل ڪيو ويندو.

\* پاڻيءَ جي موجودگيءَ جي انگن اکرن کي وڌائي چڙهائي پيش ڪندڙ، جيڪي ڪن حالتن ۾ پنهنجي حساب ڪتاب ڪرڻ وارن طريقن تان به ڦري وڃن ٿا، سي تمام بهتر نموني ڄاڻن ٿا ته ڪو وڏو پراجيڪٽ جوڙڻ وقت جيڪڏهن ڪا غلطي ڪجي ته اهڙي هنڌ جتي نقصان گهٽ ٿئي ۽ ان کان بچڻ لاءِ ڪي حفاظتي عمل به ڪرڻ گهرجن.

- \*. 5 مان 4 سالن جي سراسري طور پاڻي جي موجودگي واري 87ع واري پنهنجي نئي جوڙيل معيار/ ڪسوٽي کي هنن پاڻي تبديل ڪري ڇڏيو. جيتوڻيڪ 90ع ۾ فاروق احمد خان لغاري پاڻي ۽ بجلي واري وزير جي حيثيت ۾ ان کي منظور/ تسليم ڪيو هو.
- \*. موجوده پاڻيءَ جي ذخيرن ۾ مٽي ۽ واري جي جمع ٿيڻ کي ڪالاباغ ڊيم سان ڳنڍڻ جون ڪوششون ڪيون پيون وڃن. واڌا منگلا ڊيم ۾ پاڻي جي سطح کي وڌائڻ نه ٿي چاهي، جيڪو ڪنهن خاص خرچ کان سواءِ ٿي سگهي ٿو. ان بجاءِ فيصلو ڪندڙن کي چئون ٿا ته ”قدم کڻڻ کان اڳ سوچيو.“
- \*. ڪالاباغ ڊيم جي تعمير سنڌ جي معيشت کي تباهه ڪرڻ جي ڳوڙهي سازش آهي.
- \*. ان سلسلي ۾ حڪمران هڪ طرفو فيصلو ڪرڻ کان پاسو ڪن. ڇاڪاڻ ته ان سان سياسي ۽ جاگرافيائي تصور تي تمام خراب اثر پوندا.
- \*. ميڊيا، ٽي وي ۽ ريڊيو عوام جي ڏنل ٽئڪسن تي هلن ٿا، تنهن ڪري انهن کي عوام خلاف استعمال نه ڪيو وڃي.
- \*. حڪمران خلق (عوام) سان سچا ناهن. انهن قومي دولت کي لٽيو آهي. دهشگردي کي هٿي ڏني، جمهوريت خلاف عمل ڪيو. عام ماڻهن کي بيروزگار ڪري کين سخت غربت ۽ بدحالي جو شڪار ڪيو آهي ۽ هو انتهائي ضرورت وارين شين جي اڳهن کي ڪنٽرول ۾ ناهن رکي سگهيا.
- \*. سرائيڪين کي پنجابي استبداديت جي سازش سمجهڻ گهرجي، اهي کين ٻين مظلوم قومن کان الڳ ٿلڳ ڪرڻ چاهين ٿا.
- \*. ڪالاباغ ڊيم ٽيڪنيڪل معاملو ناهي، اهو هاڻ انساني مسئلو آهي، جنهن سان تهئي صوبن جي لکين عوام جي قسمت لاڳاپيل آهي.
- \*. ڪالاباغ ڊيم مخالف جدوجهد شهرت ۽ ڪريڊٽ حاصل ڪرڻ وارو سوال ناهي، اها ڊگهي حڪمت عملي واري جنگ آهي، جنهن ۾ زندگي جي هر شعبي جا ماڻهو شامل هوندا.
- \*. پرڏيهه ۾ رهندڙ سنڌين کي پنهنجو ڪردار ادا ڪرڻ گهرجي.

## ڪالاباغ ڊيم جي ڇنڊ ڇاڻ

### تعارف:

ڪافي عرصي کان ڪالاباغ جي ڀرسان بند ٻڌڻ بابت، مظاهرن، گڏجاڻين، سيمينارن، سياسي پارٽين، ضلعي ڪائونسل، ميونسپل ڪاميٽين ۽ يونين ڪائونسلن وغيره طرفان منظور ٿيل ٺهراءَ کان سواءِ ڪيتريون ئي قياس آرايون، افواه، ۽ اختلافي بحث زورن تي هلي رهيا آهن. اهو معاملو سڀني قومي روزنام اخبارن ۾ شه سرخين ۾ ڇپيو آهي. اسان جي نيت تبليغيءَ مان ٿڻپ بنائڻ جي نه، پر داناءَ طبقي کي، عام ماڻهوءَ جي ٻوليءَ ۾ سموري معاملي جي ڇنڊ ڇاڻ کان واقف ڪرڻ آهي. هتي سمورا تفصيل ڏيڻ ممڪن ناهن، پر ڪالا باغ جي رٿا جي مکيه خاڪن ۽ انهن جي مجموعي جائزي ڏيڻ جي ڪوشش ڪيل آهي، جنهن ۾ عوام جو وڏو حصو دلچسپي رکي ٿو ۽ اهو داناءَ طبقي تي ڇڏيل آهي ته هو انهيءَ مان پنهنجا نتيجا پاڻ ڪڍي.

سڀ کان اول، مٿسلي جي نوعيت کي سمجهڻ لاءِ ان جي پس منظر جي واقفيت سان لاڳاپيل بنياد ۽ پوءِ پيدا ٿيندڙ ذهني لاڙن جي ڄاڻ ضروري آهي.

### بيھڪ:

ڪالاباغ بند رٿا پتانددڙ، سنڌونديءَ تي انهيءَ هنڌ تي بند ٻڌي پاڻيءَ جو ذخيرهو گڏ ڪرڻو آهي، جيڪو سنڌوندي ۽ سوئن نديءَ جي سنگم واري هنڌ کان هڪدم هيٺپيو آهي. بند ذريعي پاڻيءَ جو ذخيرهو گڏ ڪرڻ لاءِ رٿيل هٿرادو ڍنڍ، سرحد صوبي ۾ سنڌونديءَ جي ساڄي ڪپ تي نوشهرو شهر تائين ڦهليل هوندي، انهيءَ بند ۽ هٿرادو ڍنڍ جي ايراضي، سرحد صوبي جي نوشهري ۽ ڪوهاٽ، ۽ پنجاب صوبي جي



ميانوالي ۽ ڪيمبل پور (اٽڪ) ضلعن جي انتظامي حدن ۾ اچي وڃي ٿي. ڪالاباغ بند جي گڏ ڪيل پاڻيءَ جي ڍنڍ مان ڇڏيل پاڻي، ملڪ جي هيٺاهين وارن بئراجن جي ڪنهن به واھ جي نظام- جناح، چشما، چشما- جهلم لنڪ ڪئنال، تونس، تونس-پنج ند لنڪ ڪئنال، گڊو، سکر ۽ کوٽري بئراجن وسيلي، ملڪ جي ڪنهن به حصي ۾ ڪتب آڻي سگهجي ٿو. تنهن ڪري انهيءَ رٿا واري هنڌ کي ”مڪمل سنڌو ماڻي رٿا“ ڪوٺي سگهجي ٿو.

### سنڌ ماڻي (Indus River Basin) :

سنڌونديءَ جي شروعات سمنڊ جي سطح کان 18 هزار فوٽ مٿي، ڪيلاش جبلن جي قطار جي اترئين برفاني دامن کان، تبت جي پٽن مان ٿئي ٿي، جيڪي مانسرور ڍنڍ جي اتر ۾ آهن. سنڌونديءَ ۾، ساڄي ڪپ کان، زسڪسر، شيوڪ ۽ شيگر نديون شامل ٿين ٿيون، جيڪي اتر طرف کان قراقرم جو پاڻي وهايو، اسڪردو شهر جي پسگردائي ۾ منجهس اچيو پهچن ٿيون. اڳتي هلي، گلگت شهر جي ڀرسان، منجهس گلگت ندي پڻ اچي شامل ٿئي ٿي. اهي سنڌونديءَ جون ڀرتي ڪندڙ نديون، پاڻ سان دنيا جون ڊيو هڪل برفاني ڇيڻون ۽ تمام وڏيون برفاني ايراضيون وهايو اچن ٿيون. ڪاٻي ڪپ کان، سوان ندي ۽ پوءِ ساڄي ڪپ کان، اٽڪ وٽ ڪابل ندي منجهس شامل ٿين ٿيون. ڪابل ندي جيڪا افغانستان ۾ هندوڪش جبلن مان نڪري ٿي، سنڌونديءَ جي اولاهين پاسي واري ڀرتي ڪندڙ هڪ وڏي ندي آهي. اٽڪ جي ڀرسان، سنڌوندي اٽڪل هڪ سئو ميل ڊگهي جابلو لنگهه ۾ داخل ٿئي ٿي، جيڪو اٽڪ کان ڪالاباغ تائين هليو وڃي ٿو. سنڌوندي ۾ سندس ڀرتي ڪندڙ شاخون ڪاٻي ڪپ کان سوان، هٿرو ۽ سون نديون ۽ ساڄي ڪپ کان ڪوهٽ نوي ندي آهن. پڇاڙيءَ ۾ سنڌوندي ڪالاباغ جي ڀرسان ميداني علائقي ۾ داخل ٿئي ٿي ۽ ڪالاباغ کان هيٺ، منهاڻي ميدانن جا اٽڪل 770 ميل سلهاڙي، عربي سمنڊ ۾ ڇوڙ ڪري ٿي. ميدانن واري علائقي جي سفر ۾ منڻ ڪوٽ جي مقام



وٽ، سنڌو نديءَ سان پنج ند ندي اچي شال ٿئي ٿي، جيڪا اوڀر وارين پنجن ندين، جهلم، چناب، ستلج، راوي ۽ بياس کي وهايو ڪئي اچي ٿي.

## آب و هوا:

پکيڙ ۽ طبعي جاگرافيائي طور تي مختلف علائقن واري هن رٿا جي ايراضي جي آب و هوا، انهيءَ ايراضيءَ جي مختلف حصن ۾ هڪٻئي کان ڪافي مختلف آهي. پر ”سنڌو ماڻھو رٿا“ جي اترئين حصي جي آب و هوا، رٿا جي سموري ماڻھو جي آب و هوا تي هڪ زورائتو اثر ڇڏي ٿي، ڇو جو قراقرم، هماليه ۽ هندوڪش جبلن جون قطارون عام موسمي هوائن جي سطح کان مٿي آهن ۽ رٿا واري سنڌو ماڻھو ۽ وچ ايشيا جي وچ وارين هوائن جي حرڪت تي اثرائيتي روڪ وجهن ٿيون. قراقرم ۽ هندوڪش جبلن جون قطارون سرد هوائن کي ڏکڻ ڏانهن وڌڻ کان روڪيو ڇڏين ۽ هماليه جبل وري ڏکڻ-اوڀر ۽ ڏکڻ-اولهه کان ايندڙ هوائن کي، رٿا واري ايراضيءَ جي وڏي حصي تي اثر انداز ٿيڻ کان روڪيو ڇڏي.

## مينهن (Precipitation):

رٿا واري ايراضي اونهاري توڙي سياري ۾ موسمي دٻاءُ هيٺ رهي ٿي. سياري ۾ مينهن گهٽ ايراضيءَ ۾ ۽ گهٽ وقت لاءِ پوي ٿو. ڪشميري جابلو ماڻھو ۽ انهن سان لاڳيتين ايراضين ۾، هماليه جي جابلو قطارن جو ڪين چوماسي جي هوائن کان بچائڻ ڪري، سياري ۾ برفاني لاڙن جو تمام گهٽ دٻاءُ پوندو آهي. رٿا واري ايراضيءَ ۾، اونهاري ۾ پوندڙ مينهن جو سبب بنگال جي اڀرڻ ۽ عربي سمنڊ مان اٿندڙ چوماسي جون هوائون آهن، جيڪي انهيءَ ايراضيءَ کي ڏکڻ-اوڀر ۽ ڏکڻ-اولهه کان لڳندڙ هوائن جي اثر هيٺ آڻي ٿيون ڇڏين.

سنڌونديءَ جي طاس (catchment) ۾ وڏي ۾ وڏي سراسري ساليانو مينهن ۴۵ انچن کان مٿي، تربيتا جي اوڀر ۽ اتر-اوڀر طرف پوندو آهي ۽ اولهه-اتر ۽ ڏکڻ طرفن تي اهو سراسري مينهن گهٽجندي

جالڪوٽ، نوشهري ۽ ڪالاباغ جي پسگرداين ۾ اٽڪل 10 انچ پوندو آهي. ڪابل نديءَ جي ماٿري واري ايراضيءَ ۾ موسمي دٻاءُ گهٽ هوندو آهي. ڏکڻ-اوڀر ڪنڊ جي هڪ ننڍڙي حصي ۾ اٽڪل 30. انچ مينهن پوندو آهي، جيڪو اولهه ڏانهن گهٽبو ويندو آهي ۽ پاڪستان جي سرحد کان ٻاهر مڪمل سوڪ ٿيو وڃي.

## وهڪ (Inflows) :

ڪالاباغ بند واري هنڌ وٽ سنڌونديءَ جي سالياني سراسري وهڪ 89.22 ايم اي ايف آهي. 1922ع کان 1985-86ع تائين وڌ ۾ وڌ 130.9 ايم اي ايف ۽ گهٽ ۾ گهٽ 65.76 ايم اي ايف سالياني وهڪ رڪارڊ ڪئي ويئي آهي. خريف ۾ وڌ ۾ وڌ وهڪ 102.17 ايم اي ايف (1942ع) ۽ گهٽ ۾ گهٽ وهڪ 53.49 ايم اي ايف (1974ع) رڪارڊ ڪيل آهي. ربيع ۾ وڌ ۾ وڌ وهڪ 20.25 ايم اي ايف (1956-60) ۽ گهٽ ۾ گهٽ وهڪ 9.30 ايم اي ايف (1971-72) رهي آهي. انهيءَ وهڪ جو وڏو حصو برفاني چين ۽ برف جي پگهريل پاڻيءَ تي مشتمل آهي، جيڪو نديءَ جي بنيادي وهڪ وارو پاڻي مهيا ڪري ٿو. نديءَ جي پاڻيءَ جو ساندھ مقدار سياري ۾ 20 هزارن کان وٺي 30 هزار ڪيوسڪس رهي ٿو. جنهن کان پوءِ برف ڳرڻ ۽ ڪڏهن ڪڏهن برساتون پوڻ ڪري، مارچ کان وٺي اهو وڌڻ شروع ڪري ٿو. برف ڳرڻ ۾ واڌ ۽ چوماسي جون هوائون لڳڻ ڪري، اونهاري ۾ وهڪ ۾ تيزي اچيو وڃي.

## لت (Sediment) :

سنڌوندي ۽ ان جون ڀرتي ڪندڙ نديون پاڻ سان ان ڳرندڙ لت جا وڏا انبار ڪئي اينديون آهن، جيڪي وقت گذرڻ سان ڪالاباغ جي هٿرادو ڍنڍ جي استعمال جوڳي گنجائش تي اثر انداز ٿيندا. جيئن ته ڪالاباغ بند سنڌونديءَ تي ٻڌو پيو وڃي، تنهن ڪري گڏ ٿيندڙ لت جي اثر جو سوال تمام وڏي اهميت ٿو رکي. جيڪڏهن ڪالاباغ هٿرادو ڍنڍ جو، تربيعا وانگي 100 سيڪڙو روڪ سگهه (Trap efficiency) جي



بنياد تي خاڪو ٺاهيو ويو، ته اها 30 ورهين ۾ سلت سان لتجي ويندي.  
جيڪا لت ڪالاباغ تائين وهي اچي ٿي، سا 1,10,800 چورس  
ميلن جي پکيڙ تان مختلف اثر رکندڙ مختلف قسمن جي لت جو انبار  
آهي. تربيعا بند تائين، 65,500 چورس ميلن مان لنگهندي هيءَ  
61,500 برفاني چورس ميلن مان لتجندي لنگهندي آهي. تربيعا کان  
21 ميل اوڀارو، در بند وٽ، انهيءَ لت ۾ 60 سيڪڙو واري آهي، جنهن  
جو سبب مٿاهين برفاني چين جو ڪاڇي وڃڻ آهي. در بند وٽ، سراسري  
لت توري جي حساب سان 0.40 سيڪڙو آهي، جنهن ۾ 59 سيڪڙو  
واري 34 سيڪڙو سلت ۽ 7 سيڪڙو مٽي آهي.

تربيعا ۽ اٽڪ جي وچ ۾، ندي گهڻو ڪري ميدانن مان وهي  
ٿي، جتان هوريان وهڻ ڪري لت ۾ وڌيڪ ڪائيندڙ وهڪرا ٺاهيندي  
ويندي آهي. ڪابل ندي جيڪا اٽڪ وٽ سالياني وهڪ جي مقدار جو  
ٽيون حصو آهي ٿي، سا اتي ڪل لت جي مقدار جو فقط ڏهه سيڪڙو  
آهي ٿي. اٽڪ کان هڪدم هيٺ ۽ تربيعا کان 36 ميل لهوارو منڊوريءَ  
وٽ لت جو سراسري مقدار 0.276 سيڪڙو آهي، جنهن ۾ 44 سيڪڙو  
واري، 41 سيڪڙو سلت ۽ 15 سيڪڙو مٽي هوندي آهي. در بند ۽  
منڊوريءَ جي وچ ۾ لت جي گهٽجڻ جو سبب گهڻو ڪري ڪابل نديءَ  
جو گهٽ لت اٿڻ آهي.

هٿرو ۽ سون نديون گڏجي 5400 چورس ميل پورو ڪاڇيل زمين  
جي تهه وارين، مينهن وٺل ايراضين مان پاڻي کڻي اينديون آهن، ۽  
ڪالاباغ وٽ سالياني ڪل لت جو ڏهه سيڪڙو شامل ڪنديون آهن،  
جيتوڻيڪ انهن جي پاڻيءَ جي وهڪ جو حصو رڳو 2.5 سيڪڙو آهي.  
ڪوھات توڙي گهٽ مينهن واري ايراضيءَ ۾ گذرندڙ ٻيا ننڍڙا وهڪرا/  
نالا/ نيون لت ۾ نه هئڻ جهڙو معمولي اضافو ڪن ٿا. چوماسي ۾  
هٿرو، سون ۽ ڪوھات توي ندين جي وهڪري ۾ لت جو مقدار وڌي  
هرهڪ ۾ ترتيبوار سراسري 0.972، 1.37 ۽ 1.38 سيڪڙو ٿي پوندو  
آهي. سالياني وهڪ جو وڏو حصو جون ڪان اگست تائين وهندو آهي ۽  
جميل لت جو وڏو حصو به انهن ئي ٽن مهينن ۾ وهي ايندو آهي.



مندوريء وٽ ورتل سلت جي انگن اکرن پٽاندر، ڪالاباغ بند جي ايراضيءَ ۾ سلت جي مقدار جي سالياني حاصلات MST 469 ڪٿي وٺي آهي. اهڙي طرح ڪالاباغ وٽ عام حالتن ۾ سنڌوءَ جي ڊگهي عرصي لاءِ ڪٽيل سالياني لت جو مقدار 287 ايڪڙ فوت آهي.

## لت جي روڪ:

بند ٺهڻ واري جاءِ تي، سنڌوءَ جي سالياني لت جي مقدار جو اٽڪل 90 سيڪڙو جون ڪان اگست تائين ڪڍي ايندو آهي. رٿيل ڪالاباغ ڍنڍ ۾، سالياني سراسري وهڪ جو ڏهه سيڪڙي کان گهٽ مقدار گڏ ڪرڻ جي گنجائش تجويز ڪئي وئي آهي. تنهن ڪري، جيڪڏهن ٻوڏ جي موسم جي شروعاتي وقت ۾، پاڻي کي چوٽ ڇڏيو ويندو ۽ ڍنڍ ۾ پاڻي گڏ نه ڪبو ته لت جي وڏي حصي کي ڍنڍ کان هيٺپرو نديءَ ڏانهن موٽ ڪاڻڻ جو سٺو موقعو ملندو. ڍنڍ جي ڪارڪردگيءَ جي اڀياس جي باري ۾ ڄاڻ پٽاندر مٿي، جون ۽ جولاءِ جي مهينن ۾ پاڻيءَ جي وهڪ کي نه روڪڻ سان، ڍنڍ جي صلاحيت متاثر نه ٿيندي ۽ انهيءَ سان سالياني سلت جو اٽڪل 2/3 حصو ڍنڍ کان هيٺ، نديءَ ۾ نڪري ويندو. ڪالاباغ ڍنڍ سٺو ميل ڊگهي ۽ پڇاڙيءَ ۾، سون نديءَ سان سنگم واري هنڌ تي سوڙهي آهي. ڪالاباغ ڍم جي اها نهايت ڪارائتي خوبي آهي. ان ڪري سلت صاف ڪرڻ لاءِ، سنڌوءَ جي منهن تي اونهائيءَ واري پاڻي ڪٽڻ لاءِ دروازا رکي سگهبا. رٿا ۾ دروازن ذريعي لت تي ضابطي رکڻ جو انتظام ڪيل آهي، جيڪو ان ڏس ۾، هڪ منفرد موقعو فراهم ڪندو. جيڪڏهن دروازا پوريءَ طرح کليل هوندا ته جون ۽ جولاءِ جي مهينن واري عام وهڪ ۾ ٽي لک ڪيوسڪس پاڻي RL 825 واري هيٺين سطح تي وهندي، لت کي پاڻي سان گهلي ڪٽي وڃڻ ۾ ڪارائتو ثابت ٿيندو. ان خطي جي زميني قوت مان، اهو به اندازو ڪيو ويو آهي ته ڍنڍ جي پاسن سان متوقع لاهيءَ وانگي گڏ ٿيل لت ۽ گذريل وهڪ مان رهجي ويل لت ٻاهر ڌڪجي وينديون. اهو به سمجهيو وڃي ٿو ته اگست ۽ سيپٽمبر ۾، خريف جي سرورتن لاءِ ڇڏيل پاڻي، پاڻ سان گڏ بند واري سلت ۽ مٽيءَ جو چڱو

خاصو سيڪڙو کڻي ويندو. پاڻي ڇڏڻ جو طريقو ڪار هيءُ هوندو.  
 ڍنڍ جي سطح مٿي ۾ گهٽائي MSL 881 تي بيهاري. ڍنڍ  
 جي سطح جون ۾ ڪيرائي MSL 825 تي آڻي. ڍنڍ جي سطح جولاءِ ۾  
 MSL 825 تي بيهاري ڇڏي.

## ڍنڍ جي گنجائش تي دٻاءُ:

تربيعا وٽ لت جهلڻ انهيءَ جو ڪالاباغ ڍنڍ جي مڪمل ٿيڻ  
 واري وقت سان ڳاپو، ٻوڏ جي موسم دوران اٽڪ جي لنگهه جواثر،  
 سون نديءَ جي پنهنجي گنجائش جيڪا ڍنڍ جي ڪل گنجائش جو 40  
 سيڪڙو آهي ۽ جنهن تي ڍنڍ اڳيان، نديءَ جي منهن تي گڏ ٿيل سلت  
 جو ڪوبه اثر نه پوندو. انهن ۽ اهڙي مونجهاري جهڙين ڳالهين ڪري،  
 عام حساب سان، ڍنڍ جي لت جهلڻ جي ڪارڪردگي ڪٿڻ ڏکيو ڪم  
 آهي. انهيءَ ڏس ۾ ڊاڪٽر ڊي. بي سائمنس (Dr. D.B. Simons) جي  
 صلاح مطابق، رياضي ڇنڊ ڇاڻ ۽ موقعي مهل ماڊل جي چڪاس ۽  
 پرک ٻئي طريقا اختيار ڪيا وڃن. ۽ اهو چيو اٿس ته اهي ٻئي طريقا  
 انهيءَ رٿا کي تفصيلي طرح سمجهڻ واري مرحلي ۾ استعمال ڪيا  
 وڃن، اهو ممڪن آهي ته ائين سمجهڻ واري مرحلي کانپوءِ وڌيڪ ڇنڊ  
 ڇاڻ ڪري سگهجي. شروعاتي اندازي مطابق، سون نديءَ جو ذخيرو  
 ڪل ذخيرو جو 40 سيڪڙو آهي. اهو ذخيرو تمام گهڻي عرصي تائين  
 جمع ٿي رهي سگهي ٿو، ڇو جو اها ندي پاسيري آهي ۽ لت جو مٿس  
 گهڻو اثر نه پوندو. باقي رهيل سون ندي جو حصو اٽڪل چاليهه سالن  
 ۾ لتجي ويندو. سنڌو نديءَ جي منهن وٽ مٿل مادو پاڻيءَ جو  
 نااستعمال ذخيرو اٽڪل 12 سالن ۾ پرڄي ويندو، پر پوءِ ڍنڍ ۾ سلت  
 پرڄڻ جي رفتار گهٽجي ويندي. اندازو لڳايو ويو آهي ته 50 ورهين کان  
 پوءِ به، سون نديءَ جي گنجائش سان گڏ ڍنڍ پنهنجي گنجائش جو وڌ ۾  
 وڌ 1/3 حصو وڃائيندي.

ڍنڍ ۾، RL 800 سطح تائين ترائيءَ واري سلت پرڄڻ کانپوءِ



اندازو آهي ته ڏنڊ ۾ پاسن سان لاهيءَ وانگي گڏ ٿيل لت، هوريان هوريان ڏنڊ جي دروازن کلڻ واري ڪارڪردگيءَ جي سطحن سان ٺهڪندي ويندي، ۽ پوءِ ايندڙ 50 ورهين ۾ ڏنڊ جي گنجائش تي وڌيڪ دٻاءُ فقط نالي ماتي رهندو. ائين ڏنڊ جي ڪارگر عمر 100 ورهيه يا اڃا به وڌيڪ ڳڻي سگهجي ٿي. اهي رايو واپدا وارن جا آهن. جن سان اسان سهمت ناهيون. اسان جو پڪو خيال آهي ته هن وقت تائين رياضتي چنڊچاڻ ۽ موقعي مهل وارا تجربا اڃا نه ڪيا ويا آهن. جڏهن اهو سڀ ڪجهه ڪيو به ويو، ته به حقيقي انگن اکرن ۽ حقيقي حالتن جو اندازو ڪرڻ ڏکيو ٿيندو، ڇو جو ماڊل خاصيتون ته ٻڌائيندو آهي پر انگن اکرن جي معاملي ۾ ڪوبه نتيجو نه ڏيندو آهي. تنهن کان الڳ، اها به حقيقت آهي ته جن ڳالهين کي حقيقتون سمجهي، انهن تي ماڊل ٺاهيو ويو آهي اهي ڳالهيون ماڊل کي عمل ۾ آڻڻ وقت حقيقتون ثابت نه به ٿين. ڪوبه ماڊل حقيقي حالتن جي هر خصوصيت جي نمائندگي نٿو ڪري سگهي. جيئن مثال طور، زمين جو پڪو يا سخت هجڻ يا ڌار-دار خلاف زمين جي قوت جو هجڻ وغيره ڪنهن به ماڊل ذريعي نٿا ڏيکاري سگهجن ڇو ته ڏنڊ جي پڪيٽ ۾ گڏ ٿيل ۽ يڪجا مادي جي حرڪت، پاڻيءَ جي وڌندڙ دٻاءُ هيٺ مادي جي سنهڙن ذرن جي طاقتور سطح قائم ڪرڻ ڪري ماڊل ۾ ڪٿي نٿي سگهجي. تنهن ڪري اهو اندازو ڪرڻ تقريبن ناممڪن آهي ته ڏنڊ جي سلت روڪڻ واري ڪار گذاري ڏنڊ جي ضابطي واري ڪارڪردگي هيٺ حقيقي رٿا ۾ عملي طرح به اهڙي چڱي هوندي، جهڙي رٿا واري مرحلي ۾ سمجهي ويني هئي. جيڪڏهن ڪابه ڳالهه اندازي جي خلاف ٿي ته ڏنڊ جي عمر گهڻو گهٽجي سگهي ٿي ۽ ائين اُٻڻ نتيجن جي شروعات ٿيو پوي. ٻين لفظن ۾ ائين چئجي ته ڏنڊ جي عمر ٿيڻ ۽ سٺو ورهين جي وچ ۾ ڪابه ٿي سگهي ٿي. اهڙين حالتن هيٺ سياويڪ طور سوال اٿي ٿو ته ڇا سچ پچ 100 بلين (ارب) رپيا انهيءَ رٿا ۾ پوڙڻ عقلمندي به آهي؟ اهو فيصلو نه رڳو ماهرن کي پر سڄي قوم کي ڪرڻو آهي. ٻيو ته هن وقت سالت صاف ڪرڻ جو ڪنٽرولڊ طريقو دنيا ۾ ڪٿي به رائج نه آهي. هي سالت ڪڍڻ جو تجربو صرف پاڪستان ۾ پهريون دفعو ڪيو وڃي ٿو. ڇا

پاڪستان هن طريقي جي ناقابل عمل جو مالي دٻاءُ برداشت ڪرڻ لائق آهي!

### رٿا جي ايراضي (Project Area) :

پاڻي جي نقطه نظر مطابق، رٿا واري ايراضي P.C.1 ۽ Lief Tinick رپورٽ ۾ هن طرح ڏيکاريل آهي:

(الف) پهريون ايراضي: اها سڀ کان وڏي ۽ رٿا واري ڪل ايراضيءَ جي وڏي حصي واري ايراضي آهي. انهي ۾ 897,000 ايڪڙ حويلي/ سڌنائي جا، 318,000 ايڪڙ پاڪ پتن جا، 677,000 ايڪڙ مئلسي جا، 596,000 ايڪڙ بهاول جا، 1345,000 ايڪڙ پنج نند جا ۽ 110,000 ايڪڙ عباسيه ڪئنال جا شامل آهن.

(ب): ٻي ايراضي: انهيءَ ۾ 1455,000 ايڪڙ، خيرپور اڀرنڊو فيڊر، ۽ خيرپور الھندو فيڊر، جا اچي وڃن ٿا.

(ت): ٽين ايراضي: انهيءَ ۾ 104,000 ايڪڙ پهاڙپور ڪئنال جا اچي وڃن ٿا. رٿيل چشما ساڄي ڪپ ڪئنال هيٺ جيڪا زمين اچڻي آهي، تنهن مان به ڪجهه زمين انهيءَ ايراضيءَ ۾ اچي وڃي ٿي.

### بند جي اڏاوت:

رٿا جي بنيادي نقطن مطابق 260 اوچو بند ۽ مٽي ۽ پٿر سان 5 هزار فوٽ ڊگهو مکيه بند ۽ مددي بند اهڙي طرح ٺاهيا آهن، جيڪي استعمال ڪرڻ جوڳي ذخيري جي گنجائش جي هڪ اهڙي ڍنڍ کي وجود ۾ آڻيندا جنهن جي آزاد سطح جي بلندي 915 فوٽ هوندي. انهي بند جي ٺهڻ کي جائز ثابت ڪرڻ لاءِ، قومي مفاد بابت گهڻائي دليل ڏنا ويندا آهن، جهڙوڪ:

(الف) واڌو پاڻيءَ جو اجايو زبان ٿي سمنڊ ۾ وهي وڃڻ، (ب) تربيتيلا ۾ سلت پرڄي وڃڻ ڪري، پاڻيءَ جي گهٽتائي جو پوراڻو ڪرڻ، (ت) بجلي پيدا ڪري، بجليءَ جي گهرج پوري ڪري لوڊ شيڊنگ ختم

ڪرڻ. اسان هر هڪ نقطو الڳ ڪئي، ان جي ڇنڊ ڇاڻ ڪنداسين. ته جيئن غلط فهميون نه رهن.

## واڌو پاڻيءَ جو وهي وجهڻ:

ملڪ جي سڀ کان اعليٰ سطح جي ايوانن ۾ به ڪالاباغ بند ٺهڻ جي حق ۾ ٿيندڙ بحث مباحثن ۾ بنيادي نقطو اهوئي رکيو ويندو آهي ته تمام گهڻو پاڻي اجايو ضايع ٿي سمنڊ ۾ وهي وڃي ٿو ۽ ڪالاباغ وٽ بند ٺاهي، اهو اجايو ضايع ٿيندڙ پاڻي سڃايو ڪري سگهجي ٿو. هر سال ڪيترو پاڻي مهيا ٿيندو، جيڪو جمع ڪيو وڃي ان لاءِ اهو ذهن ۾ رکڻ تمام ضروري آهي ته پاڻي جي وهڪ هر سال ساڳي نٿي رهي ۽ جيستائين سراسري وهڪ کان وڌيڪ پاڻي ذخيرو ڪرڻ جي ڪافي گنجائش نه هوندي جيڪا کوٽ وارن ايندڙ سالن جي لت جو پوراڻو ڪري سگهي، تيستائين ترقياتي رٿابندي کي وهڪ جي اهڙي سطح تي بيهارڻو پوندو جو 5 سالن مان، گهٽ ۾ گهٽ 4 سال پاڻيءَ جي سطح اعتبار جوڳي رهي. اهو نه رڳو سڌي استعمال ٿيندڙ پاڻيءَ سان لاڳو ٿندو، پر پاڻيءَ جي گڏ ڪيل وڌيڪ سطحي انبارن سان پڻ لاڳو ٿيندو.

ماڻهن جي ذهن تي هڪڙو غلط خيال اهو ويهاريو ويو آهي ته تربيعي بند ٺهڻ کانپوءِ به تمام گهڻو پاڻي سمنڊ ۾ وهي ٿو وڃي. انهيءَ خيال جو بنياد، ڪوئڙيءَ کان هيٺ وهي ويندڙ پاڻي جي 1975-76ع کان 1986-87 تائين سالن جي انگن اکرن تي ٻڌل آهي، جو انهن سالن ۾ سراسري طرح 40MAF پاڻي وهي ويو هو. هيٺ ڏيکاريل خانن ۾ (1) ڪوئڙيءَ کان هيٺ وهي ويندڙ پاڻي، (2) اوڀر وارين ستلج راوي ۽ بياس ندين مان وهي ويندڙ پاڻي، جيڪي غير شراڪتي بنياد تي هندستان جي استعمال هيٺ آهن، ۽ (3) اولهه وارين ٽن ندين مان وهي ايندڙ پاڻيءَ جو مقدار ڏيکاريل آهي.

سال	6 ندين جو ڪوٽڙيءَ کان هيٺ وڃي ويندڙ پاڻي جو مقدار (خريف) MAF	پاڪستان ۾ اوڀر وارين ٽن ندين مان وڃي ايندڙ پاڻي جو ڪل مقدار (خريف) MAF	اولهه وارين ٽن ندين جو ڪوٽڙيءَ کان هيٺ وڃي ايندڙ پاڻي جو مقدار (خريف) MAF
1975-76	37.76	11.79	26.31
1976-77	64.05	16.81	27.63
1977-78	29.00	10.36	18.86
1978-79	75.02	16.50	58.52
1979-80	29.38	4.21	35.18
1980-81	18.74	6.77	11.97
1981-82	33.53	5.28	28.24
1982-83	9.43	4.16	5.27
1983-84	43.81	5.97	37.84
1984-85	25.11	3.75	21.36
1985-86	26.70	4.10	21.58
1986-87	26.70	4.55	22.15

(اهي انگ اکر واٽر ريسورس مئنيجمينٽ ڊائريڪٽوريٽ، واپڊا، لاهور جي ڇپايل ڪتاب "Indus Basin Irrigation System of Operational Data" تان ورتل آهن)

(اهي انگ اکر واٽر ريسورس مئنيجمينٽ ڊائريڪٽوريٽ، واپڊا، لاهور جي ڇپايل ڪتاب "Indus Basin Irrigation System of Operational Data" تان ورتل آهن.) انهن انگن اکرن جي سمجهاڻي هن ريت ٿيندي:

(1): هندستان جي استعمال هيٺ اوڀر وارين ٽن ندين مان وڃي ايندڙ پاڻيءَ جو مقدار، جيئن 3 نمبر خاني ۾ ڏيکاريل آهي، گهٽبو وڃي ٿو. حقيقت ۾ 1960ع واري ”سندو طاس معاهدي“ تحت، انهن ندين جو سمورو پاڻي غير شراڪتي بنياد تي استعمال لاءِ هندستان جي حوالي ڪيو ويو آهي، جنهن سٽلج ۽ بياس ندين تي بند اڳي ئي ٺاهي ڇڏيا آهن ۽ راوي نديءَ تي چوٿون بند ٺاهي رهيو آهي. جيڪو 1989ع ۾ ڪتب اچڻ شروع ٿيندو. ان کان پوءِ، اوڀر وارين ٽن ندين مان ايترو پاڻي پاڪستان ۾ پهچندو ئي ڪونه. تنهن ڪري اهو

پڌرو ۽ منطقي آهي. ذخيرو ڪرڻ جي خيال کان واڌو پاڻيءَ جي موجودگيءَ لاءِ، سمنڊ ۾ اوڀر وارين ندين جي ڪل وهي ايندڙ پاڻيءَ جي حصي کي خارج ڪرڻو پوندو. انهيءَ کان الڳ، انهيءَ معاهدي هيٺ، هندوستان کي اهو به حق آهي ته هو اولهه وارين ندين مان 2MAF پاڻي کڻي. هندستان اڳي ئي چناب نديءَ تي صلال بند کي ڪتب آڻڻ شروع ڪري ڇڏيو آهي ۽ جهلم نديءَ تي وولر بئراج ٺاهي رهيو آهي. تنهن ڪري هندوستان سولائيءَ سان پنهنجين ندين مان وهي ايندڙ پاڻيءَ جي کوٽ جو پوراڻو انهن 2MAF مان ڪري سگهي ٿو.

(2): ڪالاباغ بند جي سڌاريل رٿا مطابق ڍنڍ ۾ 6.263MAF پاڻي گڏ ڪرڻ جي گنجائش هوندي. انهيءَ کانسواءِ، پنجاب ۽ سرحد صوبن جي گهر تي ڪالاباغ بند جي رٿا ۾ اهو نقطو به رکيل آهي ته ڍنڍ مان وهندڙ پاڻيءَ کي مٿاهين سطح تان ڇڏيو ويندو. ”ڪالاباغ ساڄو ڪپ واھ“ جيڪو سرحد صوبي لاءِ هوندو، تنهن جي گنجائش 84 هزار ڪيوسڪس هوندي، ۽ پنجاب ڏانهن ويندڙ ”ڪالاباغ کاٻي ڪپ واھ“ جي گنجائش 13200 ڪيوسڪس هوندي. پوءِ اها به رٿا آهي ته ”عظيم ٿل واھ“ جي ضرورت لاءِ ”چشما جهلم واھ“ مان 10500 ڪيوسڪس پاڻي ڏنو ويندو. انهن مٿاهين سطح وارن واھن مان پاڻي کڻي وڃڻ وارين ٻن رٿائن ۽ ”عظيم ٿل واھ“ واري رٿا لاءِ ڪالاباغ ڍنڍ ۾ گڏ ڪيل 6.263MAF کان سواءِ 0.4 MAF پاڻيءَ جي ضرورت ٿيندي. جيئن مٿي ذڪر ڪيو ويو آهي.

(3) پاڻي گڏ ڪرڻ جي ڪنهن وڏي بند ٺاهڻ جي رٿا ۾، نديءَ جي پنهنجي نظام پاڻي جذب ٿيڻ جي ڪوتاهين ڪري ٻن وڌيڪ نقصانن جو پڻ حساب رکڻو پوندو. دنيا ۾ جتي به مٿاهون بند ٺهندو آهي، اُتي بند کان هيٺ وارن علائقن ۾ پاڻي جذب ٿيڻ جي نظام تحت هميشه واري پاڻيءَ جي رسد گهڻو گهٽجي ويندي آهي.

منگلا بند ٺهڻ کان پوءِ، پاڻيءَ جو سراسري ساليانو گهٽڻو 8.5MAF کان وڌي 10MAF تي بيٺو ۽ تربيعا بند ٺهڻ کان پوءِ، اهو



گهاتو وڌي 13.3 ايم اي ايف ٿيو. اهڙي مڃيل لاڙي مان اندازو ڪري سگهجي ٿو ته ڪالاباغ بند ٺهڻ ڪري اهو گهاتو 3MAF اڃا به وڌندو ۽ ڪل 16.3MAF ٿيندو ۽ نتيجي ۾ اوترو ئي پاڻي يعني 3MAF ڪٿي پوندو. انهيءَ ڳالهه کي آمريڪا ۾ ٿيل تجربن مان هٿي ملي ٿي. 1955ع ۾ ڇپيل پاڪستاني ڪتاب "Introductor memorandum on Requirements, works and supplies" جي صفحي 50 تي لکيل آهي ته:

”ڪولو ريڊو نديءَ ۾ هورر بند کان هيٺ وارو گهاتو، انهيءَ گهاتي کان وڌي ويو آهي، جيڪو انهيءَ بند ٺهڻ کان اڳ هو. پيڪوز نديءَ تي، ورهاڱي کان پوءِ، گهاتو انهن حدن کان چڙهي ويو آهي، جيڪي گهاتي جون تاريخي حدون هيون، ۽ گهاتو ايترو ته وڌي ويو آهي جو ڪجهه ورهين کان ٽيڪساس ۾ استعمال لاءِ پاڻي نٿو پهچي.“

(4): ۽ نيون رٿائون سرحد ۽ پنجاب لاءِ ”چشما ساڄو ڪپ واھ“ ۽ بلوچستان لاءِ ”پٽ فيڊر“ کي ويڪرو ڪرڻ بابت رٿائون منظور ٿي ويون آهن، جن مطابق پنجاب ۽ سرحد ۾ 2.11MAF ۽ بلوچستان ۾ 1.53 MAF پاڻي وڌيڪ استعمال ٿيڻ ۾ ايندو. اهي واھ اڃا تائين پنهنجي پوري گنجائش مطابق پاڻي نه کڻي رهيا آهن ۽ تنهن ڪري ڪوٽڙيءَ کان هيٺ سنڌو نديءَ ۾ وهي ايندڙ پاڻي اڃا به گهٽبو، جڏهن اهي واھ پنهنجي پوري گنجائش مطابق ڀرجي وهڻ لڳندا. انهيءَ حالت ۾، سنڌوءَ مان وهي ايندڙ پاڻي مان 2MAF پاڻي گهٽجي ويندو. تنهن کانسواءِ ڪوٽڙيءَ ۽ گڊو بئراجون پنهنجي منظور ٿيل حصي جو پاڻي اڃا نه کڻي رهيون آهن. انهن ٻنهي بئراجن ۾ وڌيڪ سڌارن کانپوءِ اهي بئراجون 2MAF وڌيڪ ڪشاديون ۽ ڪوٽڙيءَ کان هيٺي ايترو ئي پاڻي گهٽجي ويندو.

(5): سمنڊ ۾ چوڙ ڪندڙ وهڪ جو گهٽ ۾ گهٽ مقدار: سنڌو ندي ۾ گهٽ ۾ گهٽ ايترو پاڻي ضرور رهڻ گهرجي جو اهو نديءَ کي نديءَ جي روپ ۾ جيئرو رکي ۽ سامونڊي پاڻيءَ کي نديءَ ۾ اندر

گهڙي اچڻ کان روڪي سگهي. هرزا ڪنسلٽنٽس - Harza Consul- tants) ۽ آمريڪي انجنيئر مسٽر ڪارپوف (Mr. Karpov) ڪٿ ڪئي آهي ته گهٽ ۾ گهٽ 11MAF پاڻيءَ جو مقدار سمنڊ ۾ ضرور وهي وڃڻ گهرجي ته جيئن اهي ٻئي مقصد پورا ٿي سگهن. ڪيلن ۽ چڪوئن جي پوکڻ کي پهچندڙ نقصان، پلي جو هميشه لاءِ غائب ٿي وڃڻ، پيلن جي تباهيءَ ۽ ڪچي واري پوک جو نقصان، اهي نقصانڪار اثرات تنهن کان سواءِ آهن. نديءَ ۾ پاڻي گهٽ مقدار ۾ وهڻ ڪري نديءَ جو پيٽ اڀرڻ لڳندو ۽ گهٽ مقدار واري وهڪر ۾ اوچي سطح ڏيکاري ڏيندي، جنهن ڪري هاڻوڪا بچاءُ بند آئينده جي پاڻيءَ جي وڌن مقدارن کي نديءَ ۾ جهلي نه سگهندا. ان کان سواءِ، ڪوٽڙيءَ کان لهنوارو پاڻي وڌيڪ ڪارو ٿي ويندو، جنهن جي نتيجي ۾ انهن ايراضين جي ماڻهن کي پيئڻ لاءِ پاڻي هٿ ڪرڻ به وڏو مسئلو ٿي پوندو. (هن سال سورجائي بند کي ڪنڊ پوڻ پڻ انهيءَ ٿوري پاڻيءَ واري وهڻ جو نتيجو آهي.)

(6): مٿي ڄاڻايل حقيقتن جو نچوڙ هي آهي ته سنڌونديءَ تي ڪالاباغ جهڙي ڪنهن به وڏي بند ٺاهڻ لاءِ نديءَ ۾ گهٽ ۾ گهٽ ايترو پاڻي ضرور هئڻ گهرجي جيترو مٿي سمجهائي آيا آهيون ۽ ٿورن لفظن ۾ هيٺ ورجايون ٿا:

### ساڄي ۽ کاٻي ڪپن وارا واھ جيڪو پاڻي ڪٽندا.

- \* ڪالاباغ بند ۾ پاڻيءَ جو ذخيرو MAF 6.293
- \* ڪالاباغ بند ٺهڻ سان هيٺ وهي ويندڙ پاڻي ۾ وڌيڪ گهٽتو. MAF 3.00
- \* چشما ساڄي ڪپ ڪئنال ۽ پٽ فيڊر کي رٿا موجب منظور MAF 2.00
- ٿيل پاڻي ملڻ تي سنڌوءَ جي پاڻيءَ ۾ ڪوٽ.
- \* گدبو ۽ ڪوٽڙي بئراجن ۾ سڌارن کان پوءِ منظور ٿيل پاڻيءَ جو MAF 2.00
- حصو، جيڪو ڪين ملندو.
- \* سمنڊ ۾ چوڙ ڪرڻ لاءِ وهڪ (گهٽ ۾ گهٽ) ۽ ضروري پاڻي. MAF 10.00
- گهٽ ۾ گهٽ گهربل پاڻي MAF 36.663

هيٺ ڏنل خانن ۾ پاڻيءَ جو اهو مقدار ڏيکاريل آهي جيڪو صافي موجود رهيو آهي

سال	اولهه وارين ٽن ندين جو ڪوٽڙي کان هيٺ وهي ويندڙ پاڻي جو مقدار MAF	استعمال ٿيندڙ ۽ مخصوص ٿيل پاڻيءَ جو مقدار MAF	اولهه وارين ندين کان ڪوٽڙي کان هيٺ باقي بچي آيل پاڻي جو مقدار MAF
1975-76	26.21	36.66	10.65-
1976-77	47.24	36.66	10.58+
1977-78	18.86	36.66	18.20-
1978-79	58.52	36.66	21.86+
1979-80	25.18	36.66	11.88-
1980-81	11.97	36.66	24.89-
1981-82	28.24	36.66	8.62-
1982-83	5.27	36.66	31.59-
1983-84	37.84	36.66	1.98-
1984-85	21.38	36.66	15.50-
1985-86	22.58	36.66	14.28-
1986-87	22.45	36.66	14.71-

(1). اولهه وارين ندين مان هندستان جيڪو پاڻي کڻندو. MAF 2.00

(2). عظيم ٿل واه ۽ ڪالاباغ جي پٺي MAF 11.40

مٿي ڄاڻايل انگن اکرن مان صاف ظاهر آهي ته ڪوٽڙيءَ کان هيٺ وهي ايندڙ پاڻيءَ جي مقدار کي ڏسندي، پاڻيءَ جو انبار گڏ ڪرڻ لاءِ نديءَ ۾ پاڻي ٿيندوئي ڪونه، سواءِ ڪنهن اتفاقيه (1978-79) جهڙي سال جي، جڏهن ملڪ ۾ معمول کان وڌيون ٻوڏيون آيون هيون. جيڪڏهن ڪوٽڙيءَ کان هيٺ وهي ايندڙ پاڻي جي ڪٽ، اولهه وارين ٽنهي ندين مان وهي ايندڙ پاڻيءَ جي جوڙ جي بنياد تي ڪنداسين، جيتوڻيڪ اهو طريقو صحيح ناهي، ته به 12 سالن مان فقط ٽي سال اهڙا هئا جن لاءِ چئي سگهجي ٿو ته گهربل پاڻي موجود هو. (انهن ٽن سالن مان 1976-77ع ۽ 1978-79ع وارا ٻه سال ٻوڏن جا هئا.)

هر هڪ سال ۾ وهي ايندڙ پاڻيءَ جي سراسري ڪٽ واري حساب تي وهي ايندڙ پاڻيءَ جي سالياني ڪٽ ڪيڏ واري سوچ غلط ۽

عقل کان عاري آهي چو ته واڌو پاڻيءَ جو حساب فقط سال بسال واري حساب سان ڪرڻو آهي. صاف ظاهر آهي ته وڏين ٻوڏن وارن سالن جو پاڻي ايندڙ سالن ۾ استعمال ڪرڻ لاءِ پاڪستان ۾ ڪوبه اهڙو هنڌ ناهي، جتي انهيءَ مقصد لاءِ ايڏو وڏو بند ٺاهجي.

مٿي ڄاڻايل حقيقتن جي روشنيءَ ۾، انهيءَ ڳالهه ۾ باقي ڪوبه شڪ نٿو رهي ته سنڌونديءَ جي نظام ۾، ڪنهن به هنڌ، پاڻيءَ جو ذخيرو گڏ ڪرڻ لاءِ بند ٺاهڻ جو ڪوبه جواز ناهي. چو ته پاڻي آهي ئي ڪونه. انهن حالتن ۾ جيڪڏهن سنڌونديءَ تي ڪالاباغ بند يا پاشا بند ٺاهيو ويو ته ملڪ جي هيٺين حصي ۾ استعمال ڪندڙ آبادي جي موجوده حقن کي گهڻو ڇيهو رسندو ۽ سنڌ هڪ وڏي بيابان ۾ بدلجي ويندي.

(ب): تربيتي بند ۾ سلت ڀرجي وڃڻ ڪري پاڻيءَ جي رسد ۾ گهٽتو:

تربيتي بند ٺهڻ کان اڳ اهو تخمينو لڳايو ويو هو ته هر سال 2MAF جي حساب سان، منجهس جلد سلت ڀرجي ويندي تنهن ڪري بينڪ جي صلاحڪارن زور ڏنو ته پاڻيءَ جو انبار گڏ ڪرڻ لاءِ، سنڌو تي ٻيو بند به ٺاهيو وڃي. پر چڱي ڳالهه اها ٿي جو اهڙي ڪابه ڳالهه صحيح نه نڪتي. تربيتي بند سان 10 سالن جي تجربي ۽ منگلا بند سان 20 سالن جي تجربي کانپوءِ، واڌا وارا هن نتيجي تي پهتا آهن ته تربيتي بند جي ڪارگر زندگي 55 سالن بدران 12 سال جتا ڪندي ۽ منگلا جي ڪارگر زندگي 75 سالن بدران 175 سال جتا ڪندي، تنهن ڪري واڌا ۽ بين الاقوامي بينڪ طرفان نشاندهي ڪيل گهٽجندڙ گنجائش جي نقطي جو وجود ئي ناهي. ان ڏس ۾ ڪوبه تڪڙو قدم ملڪ کي وڏي نقصان ۾ وجهي ڇڏيندو.

(ت): بجليءَ جو بار گهٽائڻ:

ستين پنج ساله منصوبي مطابق، واڌا جي بجليءَ جي لڳايل قوت 1987-88ع جي آخر تائين 5674 ميگا واٽس آهي ۽ اميد آهي ته

بجليءَ جي ضرورت هلندڙ پنج سال منصوبي جي آخري سال 1992-93ع تائين وڌي 9570 ميگاواٽ ٿيندي. ٻين لفظن ۾ چئبو ته هر سال 11 سيڪڙو واڌ جي حساب سان 7 سال منصوبي جي دوران 4 هزار ميگا واٽس بجلي جا وڌيڪ ڪپندا.

پاڪستان جي بجليءَ لاءِ ٺاهيل منصوبي مطابق، سال 2004ع تائين بجليءَ جي ضرورت وڌي 18 هزار ميگاواٽس ٿيندي. 28 جنوري 1988ع تي، پاڪستان جي تڏهوڪي وزيراعظم مسٽر محمد خان جوڻيجي چيو هو ته سال 2000 تائين پاڪستان کي 20 هزار ميگاواٽ بجليءَ جي ضرورت ٿيندي ۽ ”قوت“ ۾ پاڻي پورو ٿيڻ لاءِ، پاڪستان کي جوهرري توانائيءَ ڏانهن رجوع ٿيڻو پوندو. پاڻي وسيلي بجلي پيدا ڪندڙ مشينون (Hydel Power Units) مختلف مهينن ۾ مختلف مقدار ۾ بجلي پيدا ڪنديون آهن. اهي آگسٽ، سيپٽمبر ۽ آڪٽوبر مهينن ۾ وڌ ۾ وڌ ۽ قدرتي طرح سياري وارن مهينن ۾ گهٽ ۾ گهٽ، جيڪو 30 کان 40 سيڪڙو ٿئي ٿو، بجلي پيدا ڪنديون آهن. تنهن ڪري هائڊل يونٽس جي ڏينهن ڏينهن وڌندڙ ضرورتن کي مد نظر رکندي، اهو ضروري آهي ته وڌيڪ ٿرمل يونٽس لڳايا وڃن ڇاڪاڻ ته رڳو هائڊل يونٽس ضرورتن جو پورا ٿو ڪرڻ لاءِ ناڪافي آهن.

لود شيڊنگ ختم ڪرڻ لاءِ، هائڊل يونٽس جي مٺي ۽ جون وارن مهينن جي تڪميل قوت سامهون رکي ويندي آهي. جيتوڻيڪ ڪالاباغ ذريعي حاصل ٿيندڙ بجليءَ جو حساب 2400 ميگا واٽس ۽ پوءِ اڳتي هلي ٻئي مرحلي ۾ 3600 ميگا واٽس رکيو ويو آهي. پر مٺي ۽ جون وارن مهينن ۾ لود شيڊنگ ۾ هن جو حصو فقط 1138 ميگا واٽس هوندو مثال طور، سمجهيو وڃي ته ستين پنج ساله منصوبي جي آخر ڌاري بجليءَ جي مقدار ۾ سمورن وسيلن کان جيڪو واڌارو ايندو، ان ۾ ڪالاباغ بند مان پيدا ٿيندڙ بجليءَ جو 12% ٿيڻ گهريو پر جيڪڏهن اسان ڪل پاڪستان بجلي پيداواري نسبت کي ڏسنداسين ته اها فقط 6 سيڪڙو ٿيندي. تنهن ڪري اهو چوڻ ته جيڪڏهن ڪالاباغ بند نه ٺهندو ته هر ڪا شئي اونداهه ۾ غرق ٿي وڃي، حقيقت سان مذاق ٿيندو.



1985ع واري موجوده تخميني موجب، ڪالاباغ بند تي 5.5 بلين ڊالر يا 100 بلين رپيا خرچ ٿيندو. خرچ جي ورڇ ۾، 64 سيڪڙو بجليءَ جي کاتي ۾، 32 سيڪڙو پاڻيءَ جي کاتي ۾، 4 سيڪڙو ٻوڏ روڪڻ جي کاتي ۾ رکيل آهن. انهيءَ مان ظاهر آهي ته 1138 ميگاواٽ بجلي پيدا ڪرڻ لاءِ اسان کي 64 بلين رپيا خرچ ڪرڻا پوندا. تنهنڪري ڪالاباغ بند ذريعي بجلي حاصل ڪرڻ جي بدلي ۾ ميڊيم هائيڊل يونٽس لڳائڻ طرف توجه ڏيڻو پوندو. اهي يونٽ ايترا مهانگا به نه آهن ۽ تياري ۾ وقت به گهٽ وٺن ٿا.

واپدا وارا اڳيئي جناح بئراج چشما بئراج ۽ تونسا بئراج کي ننڍيون وچولي درجي واريون هائيڊل پاور اسٽيشنون مڃن ٿا. اوائلي اندازن مان سمجهجي ٿو ته چشما بئراج 1992ع ۾ ڪم ڪرڻ شروع ڪندو، تونسا بئراج 1993ع ۾ ڪم ڪرڻ شروع ڪندو ۽ جناح بئراج 1994ع ۾ ڪم ڪرڻ شروع ڪندو. اهي ٽيئي اسٽيشنون ڪل 15 بلين رپيا خرچ ڪرڻ سان، مئي ۽ جون ۾ 500 ميگاواٽ بجلي پيدا ڪنديون. تنهن کانسواءِ غازي گهڙيال مان به اندازن ساڳيو خرچ ڪرڻ سان 700 ميگاواٽ بجلي حاصل ٿيندي. ٻين لفظن ۾، پاڪستان کي ڪالاباغ بند بدران اڌ خرچ ۾ بجليءَ جو ساڳيو مقدار حاصل ٿيندو. اهو پاڪستان کي سندس هڪڙي حصي کي ٻوڏن کان ۽ ٻئي حصي کي بيابان ٿيڻ کان بچائيندو ۽ سڀ کان وڏي ڳالهه ته بنان خرچ ڪرڻ سان ملڪ سياسي گهڻائي کان به بچي ويندو. تنهن کانپوءِ گڊو، سکر ۽ ڪوٽڙي بئراجن ۽ انهن جي واهن جي به جيڪڏهن ڇاڇ پڙتال ڪري ڏسبي ته شايد 1000 ميگاواٽ وڌيڪ بجلي اتان به حاصل ٿي سگهندي. تنهن کان سواءِ، پاڪستان اڳيئي تيل ۽ معدني ڪوئلي مان بجلي پيدا ڪرڻ جون اسٽيشنون لڳائڻ جي ڏس ۾ وڏي پئماني تي وڌي رهيو آهي. اڄ ملڪ جي توانائي وارين ضرورتن جو 83 سيڪڙو معدنياتي ٻارڻ ذريعي پورو ٿي رهيو آهي.

اتفاق سان ٿرمل پلانٽس مان پيو وڏو فائدو هي به آهي ته اهي

بجليءَ جي ڪپائي وارن مرڪزي هنڌن تي سولائيءَ سان لڳائي سگهجن ٿا. انهي ڳالهه جي اهڙي نظام ۾ وڌيڪ اهميت آهي، جتي واڌا وانگي پري پري تائين بجليءَ جو نظام پکڙيل آهي ۽ ان جي ابتڙ بجليءَ جي پيداوار جي وڌڻ ذريعي، هائڊل مان پيدا ٿيل بجليءَ جي اپت ته ملڪ جي اترئين حصي ۾ آهي پر ان جي ڪپت ملڪ جي مرڪز يا ڏکڻ ۾ آهي اڳوڻي وزيراعظم جي بيان مطابق، پاڪستان کي بجليءَ ۾ پاڻيپروٽيڻ لاءِ هونئن به جوهرِي توانائيءَ ڏانهن وڌڻو پوندو. واڌا وارن جي پنهنجي ليڪن مطابق به بجليءَ جي اپت ۽ ڪپت جو ايڏو وڏو تفاوت آهي جو پاڪستان کي جوهرِي سڄ جي توانائي لاءِ وڌڻو پوندو، پوءِ ڪٿي ڪالاباغ هجي يا نه. اهو به ٻڌائڻ ضروري آهي ته معدنياتي ٻارڙن جي گڏيل شڪتي (Combined Power Cycle) ڦيري واري طريقي (هن نئين ايجاد ڪيل طريقي مطابق گڏو تي نئون ٿرمل گهر ٺاهيو پيو وڃي) کي ڪم آڻڻ سان ان مان نه رڳو 50% ميگاواٽ بجلي حاصل ٿيندي پر خرچ جي سلسلي ۾ 33 سيڪڙو بچت به ٿيندي.

هي وقت آهي ته ٿڌي دل ۽ دماغ سان سوچيو وڃي. همت مردان مدد خدا. هن وقت اختلاف، نفرت ۽ صوبن جي وچ ۾ چڪتاڻ تارڻ لاءِ ضروري آهي ته ملڪ ۽ قوم ڪالاباغ بدران پاڻي ۽ بجليءَ جي قوت حاصل ڪرڻ جا نوان رستا ڳولين.

(محترم عبدالرسول ميمڻ پروفيشن جي لحاظ کان انجنيئر آهي. پاڻ ارسا (Indus River System) جو سابق چيئرمين ۽ واڌا (واٽر ونگ) جو جنرل مينيجر رهي چڪو آهي. سندس هي مضمون 1990ع جو لکيل آهي.)



## حڪمرانن جي ڪنهن به واعدي تي اعتبار ناهي.

(ڪجهه ڏينهن اڳ اسلام آباد ۾ انگريزي اخبار The News پاران ڪالاباغ ڊيم بابت سيمينار منعقد ڪرايو ويو. ان موقعي تي سنڌ ترقي پسند پارٽيءَ جي چيئرمين ڊاڪٽر قادر مگسيءَ جي ڪيل تقرير جو متن هيٺ ڏجي ٿو.)

اوهان جي وڏي مهرباني جو اوهان هي سيمينار ڪوٺايو آهي ۽ هر مڪتبہ فڪر جي ماڻهو کي شرڪت ۽ مؤقف پيش ڪرڻ جي دعوت ڏني آهي. ڪالاباغ ڊيم بابت بار بار اهو چيو پيو وڃي ته سنڌي ماڻهن کي ڪجهه خدشا ۽ ڪجهه اعتراض آهن، جيڪي ختم ٿي ويندا ۽ اتفاق راءِ پيدا ٿي ويندي. اسان اوهان اڳيان چٽو ڪيون ٿا ته سرڪار جو اهو ڍنڍورو غلط آهي. اسان سنڌ واسين کي ڪالاباغ ڊيم متعلق ڪي به چند خدشا ناهن پر اسين واضح آهيون ته ڪالاباغ ڊيم اسان جي زندگي ۽ موت جو مسئلو آهي. ڪالاباغ ڊيم ٺهندو ته اسان چار ڪروڙ سنڌي ماڻهن بک، غربت ۽ ماحولياتي تباهين سبب برباد ٿي وينداسين. اسان ڪالاباغ ڊيم کي ائٽم بم کان وڌيڪ خطرناڪ بم سمجهون ٿا. ائٽم بم هڪ ئي وقت چار ڪروڙ ماڻهن کي ته ختم ڪري نه سگهندو، پر ڪالاباغ ڊيم هڪ ئي جهٽڪي سان چار ڪروڙ سنڌي ماڻهن کي تباهه ۽ برباد ڪري ڇڏيندو. اسان گذريل 20 سالن کي اها ڳالهه ٻڌندا پيا اچون ته بجلي پيدا ڪرڻي آهي، صنعتون هلائينيون آهن، لوڊ شيڊنگ ٿي رهي آهي، بزنس متاثر ٿي رهيو آهي ان لاءِ بجلي جي ضرورت آهي تنهن ڪري ڪالاباغ ڊيم ٺاهڻ ضروري آهي پر ڪالاباغ ڊيم جو خاص مقصد پنجاب جي 45 لک ايڪڙ زمين آباد ڪرڻ لاءِ ڊيم

جي ساڃي ۽ ڪاٻي پاسي ڪئنال نڪرندا. ان ۾ 69 ملين ايڪڙ فوت پاڻي استور ٿيندو ۽ پوءِ ايترو ئي پاڻي بخارات، سمر ۽ پوسل سبب ضايع ٿيندو. اهڙي ريت اهو گهٽ ۾ گهٽ 22 ملين ايڪڙ فوت پاڻي جمع ڪرڻ جو منصوبو آهي. جنهن کي ڪالاباغ ڊيم جو نالو ڏئي، اسان کي سنڌ جي ترقي جو لولي پاپ ڏيئي، ٻڌائين ٿا ته اسان ته 6 ملين ايڪڙ فوت پاڻي جمع ٿا ڪريون. جيڪي سيلاب ايندا ان مان 6 ملين ايڪڙ فوت پاڻي گڏ ٿيندو، باقي سڄو پاڻي سنڌ کي ملندو، جيڪو هڪ وڏو فراڊ آهي. هتي وڏي بدقسمتي اها آهي ته هر وڏو ڏوهه ملڪ جي يڪجهتي ۽ حب الوطني جي نالي تي ٿئي ٿو. چيو پيو وڃي ته اسان ملڪ کي بحران مان ڪڍڻ ۽ ملڪ بچائڻ لاءِ ڪالاباغ ڊيم تعمير ڪرڻ پيا وڃون. ڪيڏي نه شرم جي ڳالهه آهي ته 1971ع ۾ بنگلاديش ۾ آپريشن ٿي رهيو هو ۽ ملڪ ۾ ٽڪرا ٿي رهيو هو ته چيو ويو ته خدا جو شڪر آهي ملڪ بچي ويو. اسان کي حيرت آهي اهڙي قيادت ۽ اهڙن حڪمرانن تي جيڪي ملڪ کي ٽوڙي ۾ ٽڪرا ڪري پوءِ الله جا شڪرانا ٿا ادا ڪن ۽ ملڪ بچڻ جون صلواتون ٿا پڙهن. جڏهن ڪنهن ملڪ ۾ اهڙي قسم جون حرڪتون ٿينديون آهن ۽ اهڙي قسم جي سوچ ۽ روش هوندي آهي ته ان ملڪ ۾ هڪ ٻئي لاءِ نه احترام جڙندو ۽ نه وري اتفاق راءِ يا اعتماد پيدا ٿيندو.

اعتبار! ڇا جو اعتبار؟ اسان ڪيئن ۽ ڪهڙو اعتبار ڪريون؟ اسان کي 1940ع جي ٺهراءُ ۾ چيو ويو ته، ”پاڪستان ٺهي رهيو آهي. هتي جيڪي مظلوم قومون آهن، جيتريون رياستون آهن، اهي آزاد ۽ خودمختيار هونديون، سياسي حوالي سان خودمختيار هونديون، معاشي اعتبار کان خودمختيار هونديون. ثقافتي لحاظ کان خودمختيار هونديون. داخلي طور خودمختيار هونديون، اسان صرف هڪ رضاڪارانه وفاق جوڙڻ چاهيون ٿا.“ پر اوهان ڏسي رهيا آهيو ته ڇا ٿيندو رهيو آهي ۽ ڇا ٿي رهيو آهي. 1973ع ۾ اوهان جيڪا اسان کي لولي لنگڙي صوبائي خودمختياري ڏني، سا به حقيقت ۾ ڪسيل آهي. اسان جي سنڌ جي وزير اعليٰ جي حيثيت هر دور ۾ هڪ پوليتيڪل

ايجنٽ واري رهي آهي. جهڙي طرح قبائلي علائقن ۾ هڪ پوليتيڪل ايجنٽ ويهاريو ويندو آهي جيڪو وفاق جي حڪمن تي عمل ڪرڻ لاءِ هر وقت تيار هوندو آهي، اهڙي حالت سنڌ جي آهي. جڻ سنڌ وفاق جو برابر يونٽ نه پر ڪالوني هجي. اسان وٽ ڪڏهن ڪڏهن ته ائين به ٿيندو آهي ته وزير داخلا اسلام آباد کان ڪراچي پهچي چوندو آهي ته آئون سپر مين آهيان، آئون ڪراچي سميت سنڌ جي ماڻهن کي ماري ماري ٺيڪ ڪري ڇڏيندس. هو سمجهندو آهي ته ائين ڪرڻ سان امن ٿي ويندو، پر اهي امن قائم ڪرائي ڪونه سگهيا آهن ۽ نه ئي وري انهن روين سان امن قائم ٿيندو. اسان سنڌ واسين سان اهڙي ويڌن ڪئي وئي آهي جو اسان سنڌ ۾ نه پنهنجو هوم سيڪريٽري رکي سگهون ٿا. نه چيف سيڪريٽري مقرر ڪري سگهون ٿا. نه آءِ جي پوليس رکي سگهون ٿا ۽ نه ئي پنهنجو جسٽس مقرر ڪري سگهون ٿا. ايسٽائين جو 16-17 گريڊ جي آفيسر کان ويندي هڪ ڪلرڪ جي بدلي به پنهنجي مرضي سان نٿا ڪرائي سگهون. ته پوءِ اسان ڪهڙو اعتبار ڪريون؟ هر پنجن سالن بعد نيشنل فنانس ڪميشن ويهندي آهي. ان ڪميشن ذريعي فنانس ايوارڊ ۾ چار سئو ارب رپيا وفاق کي ڏيندڙ سنڌ کي ڇا ٿو ملي؟ موجوده ايوارڊ ۾ 42 ارب رپيا سنڌ جو حصو مقرر ٿيو. پر سنڌ کي 26 ارب روپيه مليا آهن ۽ 10 ارب روپيه سنڌ اوور ڊرافٽ تي هلي رهي آهي. اسٽيٽ بينڪ سنڌ کي وڌيڪ قرض ڏيڻ کان انڪار ڪري ڇڏيو آهي، هتي ڪنهن ملازم کي پگهار ملڻ جيتري رقم نه آهي. وري انهيءَ معمولي رقم مان ڪاٺ ڪوٽ ڪئي ويندي آهي پوءِ وري اهو به چيو ويندو آهي ته سنڌ تي 10 ارب روپيه واپدا جون بقاياون آهن، جيڪي بغير حساب ڪتاب ۽ پڇڻ جي ڪاٽيون وينديون آهن. سنڌ چار سئو ارب رپيا ساليانو وفاق جي حوالي ڪري ٿو پر ان مان اسان کي 42 ارب روپيا خيرات طور ڏنا ويندا آهن، جنهن مان به 20 ارب روپيا بقايا ۽ مالي بحران جي نالي ۾ ڪسيا ويندا آهن، ته اهڙي صورتحال ۾ ڪيئن اعتبار ڪريون ته ڪالاباغ ڊيم ٺهندو ته به سنڌين کي پاڻي ملندو، سنڌ سڪار ٿي ويندي ۽ پاڻي کي نه روڪيو



ويندو؟ هتي ڪر صاحب وينو آهي، ممتاز ڀٽو ڪونهي پر ان جو نمائندو وينو آهي، 1973ع ۾ سنڌ ۽ پنجاب جي حڪومت وچ ۾ اهو معاهدو ٿيو هو ته چشما لنڪ ڪئنال تڏهن ڪلندو جڏهن سنڌ جي ضرورتن کان وڌيڪ پاڻي هوندو، پر اڄ آئون هن سڄي ايوان کي دعوت ٿو ڏيان ۽ چئلينج ٿو ڪريان ته مهرباني ڪري اسان سان گڏ هلو سکر کان ڪراچي تائين سنڌو درياھ جو معائنو ڪيو. هن موسم ۾ ته سيلاب ايندو آهي ۽ درياھ جو ڪچو ٻڌندو آهي پر هن وقت اوهان کي درياھ ۾ واري اڏامندي نظر ايندي. اسان وٽ هن وقت پوک جي موسم آهي پر فصلن لاءِ پاڻي ڪونهي. هيڏانهن پنجاب ۾ چشما جهلم لنڪ ڪئنال ۽ تونس ڪئنال بغير ڪنهن روڪ ٽوڪ جي وهن پيا. اوهان ڪاميٽي ٺاهيو، اسان سان گڏجي هلو، جيڪڏهن چشما جهلم لنڪ ڪئنال ۽ تونس ڪئنال هلندڙ ناهن ۽ بند آهن ته اسان پنهنجي دعويٰ تان هٽ ڪڍڻ لاءِ تيار آهيون.

اسان پنجاب جي سڀني انصاف پسند دوستن کي اهو ٻڌائڻ ٿا چاهيون ته اسان جا ڪالاباغ ڊيم بابت جيڪي به اعتراض آهن ۽ ڪالاباغ ڊيم ٺهڻ سان جيڪي به مسئلا پيدا ٿيندا، سي اسان جي زندگي ۽ موت جي مسئلن سان ڳنڍيل آهن تنهن ڪري اوهان اسان جي هن ڪيس کي سمجهڻ جي ڪوشش ڪريو. 1953ع جي ڳالهه ٿي رهي آهي ته 1953ع ۾ ڪالاباغ ڊيم جي اها سائيٽ ڏسي ماهرن رد ڪري ڇڏي هئي. اسان واڀڙا جي چيئرمين کي چئون ٿا ته مهرباني ڪري اها فزيبلٽي رپورٽ عوام جي سامهون ظاهر ڪري جنهن ۾ چيو ويو آهي ته ڪالاباغ ڊيم جي سائيٽ وٽ جيالا جيڪلي ورٽيڪل فالت آهي ۽ ان ۾ ڪڏهن به زلزا اچي سگهن ٿا. تنهن ڪري اها سائيٽ پاڻي کي اسٽور ڪرڻ لاءِ بهتر ناهي. پر اها رپورٽ هنن لکائي ڇڏي آهي. اوهان کي هنگري جي ڊيم جو مثال وٺڻو پوندو، آسٽريليا ۾ به هڪ ڊيم ٺهي رهيو هو، آمريڪا ۾ به ٺهي رهيو هو پر جڏهن ماڻهن اعتراض ڪيا ته حڪومت ماڻهن جي احساس کي مدنظر رکندي ماحولياتي صورتحال کي مدنظر رکندي ۽ فطرت جي خوبصورتي کي بچائڻ لاءِ اربين ڊالر

خرج ڪرڻ کان پوءِ به اهي ٽيئي ڏيڻ ختم ڪري ڇڏيا. هندستان جي به اها صورتحال آهي. نربدا ندي تي جيڪو سردار سرور سنگهه ڏيڻ نه رهيو آهي تنهن کي روڪيو ويو آهي. جيڪڏهن هڪٻئي جو احترام آهي، صوبن جون جيڪي مشڪلاتون آهن، قومن جون جيڪي مشڪلاتون آهن، انهن جا جيڪي تاريخي حق آهن، انهن جا جيڪي ثقافتي ورثا آهن، تن جو احترام آهي ته پوءِ اسان کي ان ڳالهه جو اعتراف ڪرڻ گهرجي ته پنجاب جي اڳواڻن جلد بازي ڪئي آهي، تنهن ڪري هن ڏيڻ جو اعلان نواز شريف کي واپس وٺڻو پوندو.

جڏهن ڄام صادق کي ڏنڊي جي زور تي سنڌ جو وزيراعليٰ مقرر ڪيو ويو ته پاڻي جو معاهدو طئي ڪيو ويو هو. اسان انهيءَ وقت ان جي مخالفت ڪئي هئي ۽ اسان ان کي رد ڪيو. اڄ به رد ڪريون ٿا. ان معاهدي مطابق ڪوٽڙي کان هيٺ سمنڊ لاءِ ۱۰ ملين ايڪڙ فوٽ پاڻي طئي ٿيو. اسان کي چيو ويو ته ڏائون اسٽريم ڪوٽڙي لاءِ اسان اوهان کي پاڻي ڏينداسين ته سمنڊ ۾ وڃي ته جيئن اوهان سمنڊ جي تباهه ڪارين کان بچي سگهجو. ساڍا ست لک ايڪڙ ٽمر جا ٻيلا سمنڊ ۾ هئا جيڪي سوين قسمن جي مڇي لاءِ نرسري طور ڪم ايندا هئا پر اڄ هتي صرف هڪ لک ايڪڙ ٽمر جو ڇڏو پادو بيلو وڃي بچيو آهي. ساڍا ڇهه لک ايڪڙ ٽمر جا وڻ تباهه ٿي ويا. اوهان گڏو گڏو کان نڪرو، سڌو سفر ڪري ڪراچي تائين پهچو ته اوهان کي ٻيلن نالي ڪا شئي نظر نه ايندي. پاڻي نه هجڻ ڪري هتي سمورا ٻيلا ختم ٿي ويا ۽ سڄي درياھ ۾ واري اڏامي رهي آهي. پاڻي جي خريف جي سيزن آهي، جنهن ۾ پاڻي موجن ۾ هوندو آهي. پر اڄ واري پني اڏامي. اهڙي صورتحال ۾ اسان چئون ٿا ته هي اسان جي تباهي جو مسئلو آهي پر هو ٻڌڻ لاءِ تيار ناهن.

آئون پنهنجون سموريون مصروفيتون ڇڏي هتي آيو آهيان، پنجاب ۾ جيترا به انصاف پسند ماڻهو آهن، جمهوريت پسند ماڻهو آهن، جن کي هن ملڪ سان محبت آهي، انهن وٽ اسان جهولي ڪئي آيا آهيون ته بابا اسان جي هن تباهي ۽ بربادي جي منصوبي جي خلاف اوهان اسان جو ساٿ ڏيو. اسان کي خوشي ٿيندي ته هڪ يا ٻه ماڻهو

لاهور کان اسلام آباد کان اٿي بيهي دنيا ۽ نواز شريف کي چون ته هي  
 ڪالاباغ ڊيم ملڪ کي تباھ ڪرڻ جو منصوبو آهي. ان ڪري اوهان  
 هن منصوبي تان هٽ ڪڍو. جيڪڏهن هڪ ماڻهو اسان کي اهڙو نه ٿو  
 ملي ته اوهان پلي پاڪستان کي ٽوڙڻ لاءِ ڪم ڪريو، اوهان پلي  
 پاڪستان کي تباھ ڪرڻ لاءِ ڪم ڪريو پر اسان ڪنهن به صورت ۾  
 سنڌ کي تباھ ٿيڻ نه ڏينداسين. اوهان پاڪستان کي پلي تباھ ڪريو،  
 پر سنڌ کي بچائڻ جي ذميواري اسان جي سر تي آهي. اسان لکين  
 جوان قربان ڪري سنڌ جي تحفظ جي جنگ وڙهنداسين. (هڪ پنجاب  
 نوجوان اٿي بيهي چوي ٿو ڊاڪٽر صاحب آئون ۽ منهنجا دوست توهان  
 سان گڏ آهيون) ۱۷- جون تي سنڌ ۾ اسان هڙتال ڪرائي. ڪراچي  
 کان وٺي ڪشمور تائين سڄي سنڌ بغير ڪنهن مذهبي، نسلي، لساني  
 فرق جي مڪمل طور بند ڪري سنڌين ريفرنڊم ۾ پنهنجو فيصلو ڏئي  
 ڇڏيو آهي ته ڪالاباغ ڊيم نه ٺهڻ گهرجي. اسان سنڌ ۾ اهو فيصلو  
 ڪري ڇڏيو آهي ته جيڪو به سنڌي ڪالاباغ ڊيم جي حمايت ڪندو ان  
 جي حق ۾ ڳالهائيندو، اهو سنڌ جو غدار سڏيو ويندو. ان کي سنڌي  
 ڪڏهن به بخش نه ڪندا. ٻي ڳالهه ته جيڪڏهن لاهور ۽ اسلام آباد جا  
 حڪمران زبردستي ڪالاباغ ڊيم ٺاهڻ تي بضد آهن ته اسان ان ڳالهه  
 تي سوچي رهيا آهيون ته ڪالاباغ ڊيم جي پهرين پٿر رکڻ سان  
 شروعاتي قدم طور تي پنجاب جي صنعتن جو پنجاب ۾ ٺهندڙ مال سنڌ  
 ۾ خريد ڪرڻ يا وڪڻڻ بند ڪنداسين. پوءِ اهو اتفاق فائونڊري جو رولر  
 هجي، گجرات جو پڪو هجي يا تريڪٽر هجي. اسان پنجاب جي صنعتي  
 شئي کي خريد نه ڪنداسين. ان ڪري جيڪڏهن يڪجهتي چاهيو ٿا ۽  
 برادرانا ماحول چاهيو ٿا ته پوءِ ڪالاباغ ڊيم جي رٿا ختم ڪريو. هن  
 ملڪ کي مستحڪم ڪريو. هن ملڪ ۾ جمهوريت جي هڪ نئين دور  
 جي شروعات ڪرڻي پوندي. جنهن سان سڀ کان پهريان اسان قرباني  
 ڏيڻ لاءِ تيار آهيون. اوهان دوستن جي وڏي مهرباني.



## ڪالاباغ ڊيم: خاص خاص خدشا

ميان محمد نواز شريف ايتمي ڏماڪو ڪري پاڪستان جي سڀني صوبن جي عوام کان خراج تحسين حاصل ڪيو. حقيقت ۾ سڄي اسلامي دنيا اسان جي هن قدم کي تحسين جي نظر سان ڏٺو. ان واقعي کان چند روز پوءِ هن صاحب قومي ايجنڊا جو اعلان ڪندي اهو فيصلو پڻ صادر فرمايو ته ڪالاباغ ڊيم هر صورت ۾ تعمير ڪيو ويندو. ميان صاحب جي هن اعلان تي ملڪ جي تنهي ننڍن صوبن شديد ردعمل جو اظهار ڪيو. تنهي ننڍن صوبن مان سڀ کان وڌيڪ متاثر ٿيندڙ سنڌ آهي. اهو هن ڪري جو هڪ ته سنڌ، درياھ جي پوڇڙ تي واقع آهي. منڍ تي پاڻيءَ جو جيترو به استعمال وڌندو اوترو پوڇڙ تي خراب اثر پوندو. ٻيو ته سنڌ هزارين سالن کان درياءَ سنڌ تي پوکون ڪندي آئي آهي. سنڌ ۾ فقط اهو هڪ درياءُ آهي. برسات نالي ماتي پوي ٿي. پنجاب جي ابتڙ سنڌ ۾ زير زمين پاڻي ڪارو آهي. سنڌ جي زراعت ۽ سنڌي عوام جو گذر سفر فقط سنڌو نديءَ تي آهي. ان جي منڍ تي جيترا به بند ٺهيا آهن يا ٺهندا تن جو سڀ کان وڌيڪ اثر سنڌ تي پوندو. ٽيون ته پنجاب کان پوءِ سنڌ ئي سڀ کان وڏو زرعي صوبو آهي جيڪو وڏي مقدار ۾ ڪڻڪ ڪمند، چانور، ڦٽيون، ميوا ۽ سبزيون اپائي ٿو. هن صوبي جو ڪمند سڀ کان وڌيڪ سڪروز (ميناڄ) وارو آهي. هڪ اندازي مطابق هتي ڏهه لک ميٽرڪ ٽن چانور ايڪسپورٽ ڪرڻ لاءِ بچن ٿا. جيڪڏهن دريا ۾ وهڪرو گهٽيو يا ختم ٿيو ته زرعي صوبو نيست و نابود ٿي ويندو.

مٿي ذڪر ڪيل مجبورين جي ڪري سنڌ جي عوام ۾ ميان صاحب جي مٿئين اعلان سبب ڏاڍي مايوسي ۽ ناراضگي پکڙجي وئي آهي. گذريل پنجاه سالن ۾ ڪراچي جي علحدگي (1948)، ون يونٽ جو قيام (آڪٽوبر 1955)، مشرقي پاڪستان جو ڌار ٿيڻ (20 ڊسمبر

1971) کان پوءِ هي چوٽون واقعو آهي، جنهن تي سنڌ جو ماڻهو بي انتها حيران ۽ پريشان آهي.

سنڌي عوام جي پريشاني اجائي سبب نه آهي. هنن جي دٻين ۾ ڪيترائي شڪ، شهباءُ ۽ وسوسا ۽ خوف آهن، جن جو اختصار سان هيٺ ذڪر ڪجي ٿو.

(1). هن ڊيم جي ٺهڻ سان ڪوٽڙي بيراج کان هيٺ سمنڊ ڏانهن ويندڙ پاڻي جو مقدار نالي ماتر وڃي رهندو يا ختم ٿي ويندو. ان ڪري دريا جو پيٽ به واريءَ سان ڀرجي ويندو. پوءِ سپر فلڊس (Super Floods) وارن سالن ۾ درياءَ جي وهڪري ۾ رڪاوٽ پيدا ٿيندي ۽ سنڌ جي هيٺين ڀاڱي ۾ ٻوڏن ڪري تباهي اچي ويندي.

(2). ڪوٽڙيءَ کان سمنڊ تائين درياءَ جي ٻنهي پاسن تي لکها ايڪڙ ڪچي جي زمين آهي جيڪا درياءَ جي وهڪري تي آباد ٿئي ٿي. اها زمين ويران ٿي ويندي.

(3). ڊيلٽا کي زندهه رکڻ لاءِ گهٽ ۾ گهٽ ڪيترو پاڻي سمنڊ ۾ وڃڻ گهرجي؟ ان بابت اختلاف آهي. ڪن ماهرن جو چوڻ آهي ته 27 MAF ڪي چون ٿا ته 18 MAF ڪي هن راءِ جا آهن ته اهو مقدار 12 MAF هئڻ گهرجي ۽ ڪن ماڻهن طرفان اهو مقدار 3 MAF تجويز ڪيو ويو آهي. اسانجي پختي راءِ آهي ته جيڪڏهن گهٽ ۾ گهٽ 10 MAF پاڻي هيٺ نه ويو ته ڊيلٽا برباد ٿي ويندي. ڪالاباغ ڊيم ٺهڻ سان اهو پاڻي ڪڏهن به نه ملندو.

(4). سمنڊ جو پائڻ (Erosion) روڪڻ ۽ سامونڊي جيوت (Marine Life) کي تحفظ ڏيڻ لاءِ ٿمر جا ٻيلا (Mangrove Forests) ضروري آهن. هي ٻيلا سمنڊ جي ڪناري تي ڪاري ۽ مٺي پاڻيءَ جي آميزش سان زندهه رهن ٿا. ڪالاباغ ڊيم ٺهڻ سان هي ٻيلا جيڪي اڳ ۾ ئي ڪراچيءَ جي صنعتي نڪاسي ۽ مٺي پاڻي جي گهٽ وهڪري سبب تباهه ٿي چڪا آهن سي ختم ٿي ويندا. ان ڪري سمنڊ سنڌ جي ساحلي زمين کائيندو ۽ اڳتي وڌندو. اسان کي خوف آهي ته اڪويهين صديءَ ۾ سمنڊ سنڌ جي سوين ميل زرخيز زمين ڳڙڪائي چڪو هوندو.



(5). سنڌو ماڻھو جي دريائن تي مختلف بندن ۽ بيراجن جي ٺهڻ سبب گذريل ڏهاڪن ۾ درياءَ ۾ اٿلون گهٽ ٿيون اچن. سنڌ جي ڪڇي جي زمين جيڪا انتهائي زرخيز آهي ۽ جيڪا 15 کان 20 لک ايڪڙ ٿيندي سا درياءَ جي اٿلن تي آباد ٿيندي آهي. ڪالاباغ ڊئم جهڙي بلند ڊئم ٺهڻ سان اٿلن جو امڪان وڌيڪ گهٽجي ويندو ۽ هي انتهائي ڀليون زمينون بنجي وڃن ٿيون.

(6). 1992ع کان وٺي 1997ع تائين رڪارڊ ڪيل ماپن مطابق سنڌو نديءَ ۾ ايترو پاڻي نه آهي جو ان تي هڪ وڏو ڊئم ٺاهي ان جو پاڻي وڌيڪ آبپاشيءَ لاءِ استعمال ڪيو وڃي، جيئن ڊئم جي ڊزائن مطابق رٿيو ويو آهي. موجوده انگن اکرن مطابق هي ڊئم هر پنجن سالن مان فقط هڪ ٻن سالن لاءِ پرڄي سگهندو چوٽه دريائن ۾ قدرتي پنجن سالن مان هڪ يا ٻه سال وڌيڪ پاڻي وهندو. ظاهر آهي ته کوٽ وارن سالن ۾ ڊئم ۾ پاڻي بيهاري اترئين علائقي جي چاليهه لک ايڪڙن کي پاڻي فراهم ڪيو ويو (ڊزائن ۾ ايتري ايراضي ڊئم تي رکي وئي آهي) ته پوءِ سنڌ کي پاڻي گهٽ ملندو ۽ گهٽ ۾ گهٽ کوٽي بيراج خشڪ ٿي ويندو.

(7). هن وقت درياءَ ۾ جيڪو زائد پاڻي نظر اچي ٿو ان ۾ وڏو حصو مشرقي ندين جو آهي، جيڪي هندستان جا درياءَ آهن، مستقبل ۾ هندستان پنهنجي ملڪ ۾ وڌيڪ ڊولپمينٽ ڪندو ته اهو زائد پاڻي (Escapages) اسان کي نه ملندو.

(8). اسان کي هن ڏيڻ بابت اعتراض هن ڪري به آهي جو ان مان به هاءِ ليول ڪئنال کوٽيا ويندا. هڪ ساڄي پاسي ۽ ٻيو کاٻي پاسي. واپدا ڪالاباغ ڊئم بابت پنهنجي هڪ رپورٽ "Salient features of Kalabag Dam" ۾ لکيو آهي:

The left bank Canal would be about 170 miles long and will have a capacity of 15000 cusecs. This would provide water to 0.4 million acres in Indus-Jhellum Doab. Rabi and Kharif requirements are about 0.78 MAF and 1.23 MAF respectively. Further the Canal would transfer about 4.65 MAF of Indus water into Rasul Barrage to meet the shortages of Mangla Command.

ترجمو: ڪاپي پاسي وارو ڪئنال اٽڪل 170 ميل ڊگهو هوندو ۽ 15000 ڪيوسڪس پاڻي ڪڍندو. هي ڪئنال سنڌو، جهلم، دواب جي چار لک ايڪڙ زمين آباد ڪندو. ان جي ربيع جي ضرورت 0.78 ايم اي ايف ۽ خريف جي 1.23 ايم اي ايف هوندي. ان کانسواءِ هي واھ 4.65 ايم اي ايف ڪٿي رسول بيراج وٽ جهلم ۾ وڃي وجهندو ۽ ان مان منگلا ڊيم جي ڪمانڊ ۾ پاڻي جي پورٽ ڪندو.

ان طرح درياءَ سنڌ جي پاڻي مان فقط چار لک ايڪڙ نئين زمين آباد ٿيندي پر منگلا ڪمانڊ ايريا کي پڻ پاڻي فراهم ڪيو ويندو جنهن ڪري 15 لک ايڪڙ وڌيڪ زمين آباد ٿيندي.

(9). واڍا جي مٿين رپورٽ ۾ ساڄي ڪپ واري واھ بابت ڄاڻايو ويو آهي:

The Right bank canal comprises a 98.5 miles long channel with a capacity of 1500 cusecs. It would irrigate an area of 2.12 million acres in Kurram Basin and areas beyond the CRBC (Chashma Right Bank Canal) in D.I. Khan. Its water requirements are estimated to be about 6.2 MAF.

ترجمو: ساڄي پاسي وارو ڪئنال ساڍا اٺاڻوي ميل ڊگهو هوندو ۽ ان جو استعداد پڻ 1500 ڪيوسڪس هوندو. هي ڪئنال ڪرم بئسن ۽ چشما رائيٽ بينڪ کان اڳتي واري علائقي ۾ 21 لک 20 هزار ايڪڙ سيراب ڪندو. هي واھ 6.2 ايم اي ايف پاڻي ڪڍندو.

اهڙي ريت هنن ٻن واھن تي چاليهن لکن ايڪڙن کان وڌيڪ زمين سيراب ٿيندي جيڪا ڪوٽڙي ۽ گڊو بيراجن جي گڏيل ڪمانڊ کان ٿورو گهٽ هوندي. ياد رهي ته سنڌ ۾ ڪو هڪ به اهڙو ڪئنال نه آهي جنهن جي ڊيزائن ايڏي وڏي يعني 1500 ڪيوسڪس هجي.

(10). اهو دليل ته ڪالاباغ ڊيم تربالا جو متبادل آهي، پڻ غلط آهي، هن سلسلي ۾ چيو وڃي ٿو ته تربالا ۾ سٺ (واري) جمع ٿي رهيو آهي. ان ڪري ان جو متبادل ڪالاباغ ڊيم ٿيندو. هي دليل غلط آهي. تربالا ڊيم جي ريتجن بابت واڍا وارن آمريڪا ۽ انگلينڊ

جي ماهرن H.R Wallingford ۽ TAMS Consultants U.S.A U.K کان هڪ رپورٽ تيار ڪرائي آهي. ياد رهي ته مٿي ذڪر ڪيل آمريڪي فرم تربیلا ڊيم ٺاهڻ وقت ورلڊ بينڪ جي مدد ڪئي هئي. هنن ڊيم جي ڊيزائن ٺاهڻ کان علاوه انجنيئرنگ جي ڪم جي نگراني پڻ ڪئي هئي. هنن ڪنسلٽنٽس واڊا کي تربیلا لاءِ هڪ ايڪشن پلان ٺاهي ڏنو آهي، جنهن ۾ هنن چيو آهي ته ڊيم جي ڪاٻي پاسي چار وڌيڪ سرنگهون ٺاهيون وڃن. انهن مان هر هڪ جي قطر 36 فوٽ هئڻ کپي. انهن سرنگهن ٺهڻ ڪري تربیلا ۾ ريت جمع نه ٿيندو ۽ هن جي ازخود صفائي ٿيندي رهندي TAMS Wallingford وارن پنهنجي رپورٽ جي ٻئي حصي ۾ صفحي 33 تي "Impact of KalaBagh Dam" جي سري هيٺ تربیلا واري ايڪشن پلان بابت لکيو آهي:

Clearly the Action plan in combination with the development of thermal power represents better value for money, than the Kalabagh Dam. Even if the construction costs of "the without Kalabagh Dam" Scenario increased by 50% it would still be mores attractive course of action."

ترجمو: صاف ظاهر آهي ته هن ايڪشن پلان ۽ ٿرمل پاور تي جيڪو گڏيل خرچ ايندو سو ڪالاباغ جي مقابلي ۾ گهٽ رهندو. جيڪڏهن ڪالاباغ کي ڇڏي ڪري هن پلان تي عمل ڪيو ويو ۽ خرچ رت کان 50 سيڪڙو وڌي ويو تڏهن به هي پلان وڌيڪ پرڪشش آهي.

11). انهي رپورٽ مطابق جيڪڏهن ايڪشن پلان تي "With Kalabagh" ڪم ڪيو ويو ته ان جو خرچ اٽڪل سوا ٻه ارب آمريڪي ڊالر ٿيندو پر جيڪڏهن ان پلان تي "Without Kalabagh" عمل ڪيو ويو ته خرچ اٽڪل ڏيڍ ارب ڊالر ٿيندو. يعني ڪالاباغ بنا عمل ڪرڻ سان پلان سستو پوندو. ان ڪري ڪالاباغ کي متبادل ذخيرو بنائڻ بدران ايڪشن پلان تي عمل ڪرڻ وڌيڪ سهانگو ۽ ڪارآمد رهندو.

12). تربیلا ۾ ساليانو ٻه سئو ملين ٽن ريت جمع ٿئي ٿو. ايڪشن پلان تي عمل ڪرڻ سان اهو ڪالاباغ ڊيم جي ذخيри ۾ اچي گڏ ٿيندو. ان کان سواءِ ڪابل ندي ۾ Kohat Haro ۽ Soan ندين

جو ريت پڻ ڪالاباغ ڊيم ۾ اچي ڪرندو ۽ ان جو Sedimentation 500 ملين ٽن ساليانو ٿيندي. ان طرح هي ڊيم چند سالن ۾ ناڪاره ٿي ويندو. ان جي عمر ٽيهن سالن کان مٿي نه ٿيندي.

(13). ڪالاباغ ڊيم جي ڪنسلٽنٽس ان جي صفائي لاءِ ڪابه تجويز نه ڏني آهي. چوٽه ائين ڪرڻ سان ڊيم کي سال ۾ پنج مهينا بند ڪرڻو پوندو. ان طرح بجليءَ جو بحران ٿيندو.

(14). IRSA انڊس رور سسٽم اٿارٽي 1996ع ۾ اڪثريت سان فيصلو ڏنو آهي ته ڪالاباغ ڊيم نه ٺاهيو وڃي. قانون مطابق ان فيصلي خلاف CCI ڪائونسل آف ڪامن انٽريسٽس ۾ اپيل ڪري سگهجي ٿي. پنجاب يا وفاق اهڙي ڪابه اپيل نه ڪئي آهي.

(15). ڪائونسل آف ڪامن انٽريسٽس گذريل اپريل واري اجلاس ۾ ڪالاباغ رٿا جي تائيد نه ڪئي آهي.

(16). سينيٽ جي ڪاميٽيءَ هي رٿا رد ڪري ڇڏي آهي.

(17). ٽنهي ننڍن صوبن جون اسيمبليون هڪ کان وڌيڪ ڀيرا ڪالاباغ ڊيم رٿا کي ٽڙي چڪيون آهن.

(18). سڄي دنيا ۾ هاءِ ليول ڊئمس خلاف تحريڪون هلي رهيون آهن هي ڊيم ماحوليات ۾ وڏي بربادي آڻين ٿا. ڪالاباغ ڊيم جي ٺهڻ سان سنڌ جو ساحل، سنڌ جو ماحول، ECO System ۽ سرحد ۽ پنجاب جو ماحول پڻ متاثر ٿيندو.

(19). هنن حالتن ۾ وزير اعظم پاڪستان طرفان ڪالاباغ ڊيم جي تعمير جو اعلان قانوني، سياسي توڙي ٽيڪنيڪل لحاظ کان صحيح نه آهي. اسان عدل، انصاف ۽ پاڪستان جي استحڪام جي نالي ۾ اپيل ٿا ڪريون ته هو اهو اعلان واپس وٺي.



## ڪالاباغ ڊيم تاريخ جي آئيني ۾

اسان جي ملڪ ۾ پاڻيءَ جي ورڇ جو مسئلو يا ڪٿي ائين چئجي ته پاڻيءَ واري جنگ ڪو نئون مسئلو ڪونه آهي. سنڌ ۽ پنجاب پاڻيءَ واري مسئلي تي منڍ کان وٺي هڪٻئي جا حريف رهيا آهن ۽ پنجاب پنهنجي مخصوص جاگرافيائي بيهڪ ۽ سياسي بالادستيءَ جي حوالي سان هر دور ۾ سنڌ جي پاڻيءَ تي راتا هڻيو آهي. تاريخ ۾ موجود رڪارڊ جي حوالي سان اها ڳالهه به واضح ٿئي ٿي ته پنجاب پنهنجون زرعي ضرورتون پوريون ڪرڻ لاءِ مختلف حيلن بهانن سان سنڌ جي حصي جو پاڻي چورائيندو رهيو آهي. سنڌ ۽ پنجاب درميان پاڻيءَ واري مسئلي تي شديد اختلاف ان وقت به موجود هيا جڏهن گڏيل هندستان ۾ انگريز بهادر جو راج هيو. پنجاب طرفان، سنڌ جي پاڻيءَ سان هٿ چراند ڪرڻ جو باقاعده رڪارڊ 1871ع کان وٺي ملي ٿو. هن ئي دور ۾ پنجاب جي افسر شاهي ۽ جاگيردارن اها ڪوشش ڪرڻ شروع ڪئي ته پنجاب جي غير آباد علائقن کي سيراپ ڪرڻ واسطي سنڌونديءَ مان ڪالاباغ وٽ پاڻيءَ جي ذخيري ڪرڻ لاءِ گورنمينٽ آف انڊيا کان اجازت ورتي وڃي. پنجاب جنهن جو ان کان اڳ ۾ پنجن دريائن تي قبضو هيو تنهن پنهنجي ”پاڻي چورائڻ“ واري عمل کي قانوني جامو پهرائڻ لاءِ عملي طور تي ڪالاباغ وٽ ”گريٽر پراجيڪٽ“ جي نالي سان هڪ اسڪيم تيار ڪري 1871ع ۾ هندوستان سرڪار وٽ پيش ڪئي، جنهن جو اصل مقصد اهو هيو ته جيئن ان کان اڳ تيار ٿيل سکر بيراج واري منصوبي کي رد ڪرائي سگهجي. ليڪن هندوستان ۾ قائم انگريز سرڪار پنجاب جي ان سازش کي هر سطح تي دٻائي رکيو ۽ پنجاب طرفان سنڌونديءَ مٿان تسلط قائم ڪرڻ واري منصوبي کي رد ڪري ڇڏيو، ڇو ته انگريز سرڪار کي اها پڪ هئي ته سنڌونديءَ مٿان ڪالاباغ وٽ پاڻيءَ جي ذخيري ڪرڻ سان سنڌ صوبو ڪنگال ٿي ويندو.



ڪالاباغ جنهن کي ٿل پراجيڪٽ به چيو وڃي ٿو سندس تاريخ هڪ سئو سال پراڻي آهي. انگريزن جي حڪومت ڪرڻ کان اڳ دريائن تي نه ٿي زرعي بئراجون تعمير ٿيل هيون ۽ نه وري ڪٿي بند ٻڌل هئا. جڏهن انگريزن هندستان تي قبضو ڪيو ۽ جنگ آزاديءَ جي تحريڪ تي فتح حاصل ڪندي هندستان جي سڀني درياهن تي جديد آبپاشيءَ جا منصوبا ٺاهڻ شروع ڪيا خاص ڪري پنجاب ۾ سڀ کان وڌيڪ پيش رفت رهي. انگريزن سنڌ کان وڌيڪ پنجاب کي اوليت ڏني، هو پنجاب کي ترقي ڏيارڻ لاءِ مجبور هئا. ان لاءِ ته انگريزن کي فوج جي ڀرتي هميشه پنجاب مان ملندي هئي. اهو هڪ وڏو سبب هو جو پنجاب جي باشندن جي بهتريءَ جو خيال انگريزن کي هميشه چيندو رهندو هو.

پنجاب جا درياءَ سنڌونديءَ کان گهڻو ننڍا هئا جو انهن تي پليون ٻڌڻ يا بئراج ٺاهڻ بمقابل سنڌونديءَ جي بلڪل آسان ڪم هو. اهو ئي سبب آهي جو برطانوي راڄ دوران پنجاب مان وهندڙ دريائن تي 1859ع ۾ باري دواب، 1887 ۾ سنڌنائي بيراج، 1913ع ۾ لوئر باري دواب، 1912 ۾ اڀر چناب، 1892 ۾ لوئر چناب، 1901 ۾ لوئر جهلم، 1919 ۾ اڀر جهلم، 1901 ۾ پهڙپور، 1927 ۾ پاڪ پتن، فورڊ واھ، قائم پور، بهاول، 1928 ۾ دليپور، 1926 ۾ ايسٽرن صادق، 1928 ۾ ميلسي، 1929 ۾ پنجنند ۽ عباسيا، مطلب ته هي اهو دور هيو جڏهن سڄي پنجاب ۾ بئراجن ۽ ريگيوليٽرن جو ڄار وڇائجي چڪو هو ۽ پنجاب جي بنجر زمين کي آباد ڪرڻ لاءِ تمام تر وسيلو استعمال ڪيا پئي ويا. جڏهن ته ان جي ابتڙ سنڌ جون زمينون آباد ڪرڻ واسطي ڪوبه جامع منصوبو موجود ڪونه هيو. ان دور ۾ ئي يعني 1919 ۾ سکر وٽ سکر بيراج ٺاهڻ جو منصوبو ڪيترن ئي فني، سياسي ۽ مالي مشڪلاتن جو شڪار ٿندي هڪ انگريز ڪاموري ”مسٽر مسٽو (Mr. Musto) هٿان تيار ٿيو، جنهن جو خواب ان کان اڳ ”مسٽر ڦيٽ“ ڏٺو هيو جنهن پنجاب وانگر سنڌ کي به سر سبز ڏسڻ ٿي چاهيو. مسٽر ڦيٽ 1855 ۾ رواجي واھن کي سڌارڻ ۽ سنڌ ۾ سنڌونديءَ مٿان گڊو، سکر، سيوهڻ ۽ ڪوٽڙيءَ وٽ بئراج ٺاهڻ

جون رٿون ڏنيون هيون جيڪي به پنجاب جي فوقيت سبب سردخاني حوالي ڪيون ويون هيون. مسٽر ڦيٽ جو اهو به خيال هيو ته سنڌ ۾ آبپاشيءَ جي غلط سرشتي سبب حڪومت کي هر سال آبياني جي مدد 31 لک روپيه نقصان پهچي رهيو آهي. سنڌ ۽ پنجاب ۾ ان وقت آباديءَ لائق زمين جا انگ اکر به حيران ڪن آهن. هڪ طرف سڄي پنجاب ۾ بيراجن ۽ ريگوليٽرن جو چار وچايل هيو ۽ ٻئي طرف سنڌ ۾ آبپاشيءَ جي عام رواجي سرشتي باوجود سنڌ ۾ آباد ٿيندڙ زمين جو تناسب وڌيڪ هيو.

پنجاب جي آبادي ايڪڙن ۾	سنڌ جي آبادي ايڪڙن ۾
750000 ايڪڙ	1000000 ايڪڙ
1500000 ايڪڙ	1500000 ايڪڙ
2000000 ايڪڙ	1600000 ايڪڙ
9000000 ايڪڙ	3400000 ايڪڙ

هن ئي دور ۾ 1910 ۾ هڪ ٻئي انگريز عملدار ڊاڪٽر سمرس پڻ روهڙي پراجيڪٽ ٺاهيو هيو ليڪن پنجاب طرفان سياسي بالادستي ۽ اثر رسوخ سبب هن همراهه جو منصوبو به رد ڪيو ويو. ڊاڪٽر سمرس پنهنجي رپورٽ ۾ اهو به لکيو آهي ته ”پنجاب جا پراجيڪٽ سنڌ جي آباديءَ تي برو اثر وجهندا“.

”مسٽر مسٽو“ (A.A. Musto) 1919 ۾ جيڪا سکر بيراج جي رٿا تيار ڪئي هئي سا تمام گهڻن مشڪل مرحلن مان گذري آخرڪار 1923 ۾ منظور ٿي ۽ ان جي تعمير جو ڪم 1925 ۾ شروع ٿيو. ليڪن پنجاب طرفان سکر بيراج جي ان منصوبي جي نه صرف سخت مخالفت ڪئي وئي، بلڪ پنجاب وارن هڪ نئين رٿا ”سمال ٿل پراجيڪٽ“ جي نالي سان حڪومت وٽ جمع ڪرائي ۽ مطالبو ڪيو ته ان رٿا لاءِ سنڌونديءَ مان 750 ڪيوسڪ پاڻي ڏنو وڃي جيئن هو اها اسڪيم آزمائشي طور تي هلائي سگهن. هندستان سرڪار هن رٿا کي پهريان ته رد ڪري ڇڏيو ليڪن پنجاب جي سخت احتجاج ۽ دٻاءُ سبب

حڪومت کي گوڏا کوڙڻا پيا ۽ هن اسڪيم جي عارضي منظوري ڏني وئي ۽ چيو ويو ته هي آزمائشي اسڪيم ڪيتري قدر ڪامياب ٿي سگهي ٿي ۽ ان سان گڏوگڏ دريائن ۾ پاڻيءَ جي موجودگي چڪاس ۾ خاطر ”انڊين ڊسچارج ڪميٽي“ پڻ جوڙي وئي.

پاڻيءَ جي ورڇ ۽ استعمال بابت حڪومتي سطح تي پنجاب کي راضي رکڻ واسطي سنڌ خلاف اها پهرين بيواجبي ۽ نا انصافي هئي جنهن ۾ پنجاب کي پنهنجي اصل مقصد ”يعني ڪالاباغ وٽ پاڻي ذخيرو ڪيو وڃي“ ۾ ڪاميابي حاصل ٿي هئي. جڏهن ته ”انڊيا ايريجيشن ڪميشن“ جي رپورٽ موجب ان قسم جي ڪا گنجائش موجود ڪونه هئي، چوٽه 1903 ۾ ان ڪميشن طرفان هندوستان ۾ پاڻي جي وسيلن کي آبپاشيءَ لاءِ بهتر نموني ڪتب آڻڻ ۽ ڪامياب منصوبا بندي ڪرڻ لاءِ اها پابندي عائد ڪئي وئي هئي ته پنجاب ۾ تمام گهڻا منصوبا تيار ٿي چڪا آهن، جنهن ڪري هاڻي اتي ڪوبه منصوبو شروع نه ڪيو وڃي ۽ اها به سفارش ڪئي هئي ته سنڌ جي راضي ڪانسواءِ پنجاب ۾ ڪوبه منصوبو نه ٺهڻ گهرجي، نه صرف ايترو بلڪ 1919 ۾ به ڪاٽن ڪميٽيءَ طرفان پنهنجي رپورٽ ۾ اهو چيو ويو هو ته ”جيستائين سکر بيراج پراجيڪٽ مڪمل نٿو ٿئي تيستائين سنڌو درياءَ مان پنجاب کي پاڻي نه ڏنو وڃي.“

سنڌو نديءَ ذريعي سنڌ کي ملندڙ پاڻيءَ جي حوالي سان ان ئي دور ۾ سنڌ سان هڪ ٻي نا انصافي اها ڪئي وئي ته پنجاب جي اعتراضن ۽ سياسي اثر رسوخ سبب هندوستان جي انسپيڪٽر جنرل آف ايريجيشن اهو حڪم صادر فرمايو ته سکر بيراج مان نڪرندڙ سڀني واھن ۾ پاڻيءَ جو مقدار ۽ معيار گهٽايو وڃي. مثال طور 1919 ۾ تيار ٿيل پراجيڪٽ مطابق روهڙي ڪئنال ۾ 16 هزار ڪيوسڪ پاڻي مقرر ٿيل هيو ليڪن ان جو مقدار گهٽائي صرف 10 هزار ڪيوسڪ مقرر ڪيو ويو. اهڙي طرح سکر بيراج مان نڪرندڙ سمورن واھن جي ڪوٽائي گهٽ پاڻيءَ جي مقدار موجب ڪرائي وئي. منصوبي موجب سکر بيراج مان 85 لک ايڪڙ زمين آباد ٿيڻي هئي ليڪن پاڻيءَ

جو مقدار صرف 54 لک ايڪڙن لاءِ فراهم ڪيو ويو.

جڏهن پنجاب طرفان سنڌو درياءَ مان وڌيڪ پاڻي کڻڻ جي مهم تيز ٿي وئي ته پنجاب خلاف سنڌ حڪومت جي اعتراض تي هند سرڪار 1941 ۾ هڪ ڪميشن مقرر ڪئي جنهن جو سربراهه ڪلڪتي هاءِ ڪورٽ جي جج مسٽر بي. اين. راءِ کي مقرر ڪيو ويو. جيڪا ”راءِ ڪميشن“ جي نالي سان مشهور آهي. راءِ ڪميشن طرفان پڻ حڪومت کي سفارش ڪئي وئي هئي ته ”جيڪڏهن سنڌونديءَ مان پنجاب جون گهرجون پوريون ڪيو ويون ته ان سان سنڌ جي واڌ تي ٻرو اثر پوندو، خاص طور تي سيپٽمبر مهيني ۾.“ راءِ ڪميشن پنهنجي رپورٽ ۾ اهو به ڄاڻايو هيو ته ”انهن تمام مسئلن جو واحد حل اهو آهي ته اڀر سنڌ ۽ لوئر سنڌ ۾ ٻه نوان بيراج ٺاهيا وڃن جن جي تعمير لاءِ پنجاب حڪومت 2 ڪروڙ روپيه مهيا ڪري.“

راءِ ڪميشن جي سفارش تي ئي سنڌ ۽ پنجاب وچ ۾ پاڻيءَ جي ورهاست لاءِ هڪ ڪاميٽي ٺاهي وئي، جنهن 1945 ۾ ٻنهي صوبن وچ ۾ پاڻيءَ جي ورهاست وارن معاملن کي طئه ڪيو ۽ هڪ ٺاهه مطابق ٻنهي صوبن لاءِ پاڻيءَ جا انگ اکر ۽ وقفو تيار ڪيو ويو ۽ پاڻيءَ جي ورهاست ۾ هر هڪ صوبي لاءِ پاڻيءَ جو مقدار، وقت ۽ موسم جو طعين ڪيو ويو. ٻنهي صوبن وچ ۾ ٿيل ان ٺاهه کي ”سنڌ پنجاب ايگريمنٽ“ جي نالي سان سڏيو وڃي ٿو. اصل ۾ اهو منصوبو به پنجاب جي انجنيئرن ئي ٺاهيو هو ۽ سنڌ جي ميمبرن کان صرف صحيحون ورتيون ويون هيون. اهو ئي سبب آهي جو پنجاب جي انجنيئرن، ڪامورن ۽ دانشورن انهيءَ ”ٺاهه“ جي باري ۾ گهڻو ڪجهه لکيو آهي، جيڪو اڄ به رڪارڊ تي موجود آهي. ليڪن بدقسمتي اها آهي ته پاڪستان ٺهڻ کانپوءِ پنجاب، پاڻي واري ٺاهه تان پاڻ ئي منحرف ٿي ويو ۽ اڄ تائين ان جي انحرافي ڪندو پيو اچي.

پاڪستان ٺهڻ کانپوءِ پنجاب، سنڌ جي پاڻيءَ تي جيڪي راتاها هنيا آهن، تن جو مثال ملڻ مشڪل آهي. پنجاب جنهن اڄ کان سئو سال پهرين 1871 ۾ ڪالاباغ وٽ گريٽر پراجيڪٽ جو منصوبو

ٺاهيو هو تنهن هاڻي پنهنجي منصوبن کي عملي جامو پهراڻ لاءِ باقاعده ڪم شروع ڪيو. چوٽه هاڻي نه ملڪ ۾ هيا انگريز ۽ نه وري سنڌ ۾ ايتري سگهه هئي جو پنجاب جي زيادتين کي منهن ڏئي سگهي. پاڪستان ٺهڻ کانپوءِ سنڌ جي سياسي ۽ سماجي بدحالي ۽ ويڪائو وڌيڪن جي چايلوسيءَ جو اندازو ان مان لڳائي سگهجي ٿو ته جڏهن غلام محمد جهڙو نااهل ۽ فالج زده پنجابي گورنر جنرل ڪوٽڙي بيراج جو افتتاح ڪري رهيو هو ته ان وقت خانبهادر ايوب ڪهڙي سندس شان ۾ تقرير ڪندي چيو هو ته،

Your Exelency! Permit me to call this barrage as "Ghulam Mohammad Barrage" for the human service rendered by you to the Province of Sindh.

غلام محمد سنڌ جي ڪهڙي خدمت ڪئي هئي سا ڪنهن کان ڳجهي ڪانه آهي. هي اهو ماڻهو هيو جنهن سنڌي وڏيرن کي سياسي لقمن تي ويڙهائي ڪانئن ميراثيءَ وارو ڪم ورتو. پنجاب جي چوڏرين جن 1871 ۾ ڪالاباغ وٽ سنڌونديءَ تي گريٽر پراجيڪٽ ذريعي پاڻي ذخيره ڪرڻ جو منصوبو ٺاهيو هو تن هڪ ڀيرو ٻيهر سنڌ جي پاڻيءَ سان هٿ چراند شروع ڪئي ۽ پنجاب ۾ BRBD لنڪ ٺاهڻ شروع ڪري ڏنو. جڏهن ته سنڌ پنجاب ايگريڪلچرل ٽيڪس جي اجازت کانسواءِ پنجاب پنهنجي سرحدن اندر پاڻيءَ جي حوالي سان ڪوبه ڪم ڪونه پئي ڪرائي سگهيو. ليڪن ائين ساز اسيمبليءَ ۾ سنڌ پاران نمائندگي ڪندڙ محمد هاشم گذر جي اعتراض تي سينٽرل گورنمينٽ اعتراف ڪيو ته آئنده اهڙي غلطي نه ٿيندي.

پنجاب جنهن هاڻي چڱيءَ طرح محسوس ڪري ورتو هو ته مروج قاعدن قانونن تحت سنڌ جو پاڻي ڦهائڻ آسان ڪم ڪونه آهي. ان ڪري ملڪ ۾ ون يونٽ نافذ ڪري پنجابين، سنڌ جي حقن تي شبخون مارڻ لاءِ تياريون شروع ڪيون. آزاديءَ کانپوءِ واري ملڪ جي پنجاهه ساله تاريخ ۾ سنڌ سان جيڪا نا انصافي ون يونٽ واري دور ۾ ٿي آهي تنهن جو مثال ملڻ مشڪل آهي. ون يونٽ واري دور ۾ پنجاب



طرفان سنڌ جي پاڻي ۽ زمين تي سرعام قبضو ڪيو ويو، سنڌين کي سرڪاري نوڪريون ۽ تجارت کان به محروم ڪيو ويو. ون يونٽ ٺهڻ بعد ننڍن صوبن تي جيڪو پهريون وار ڪيو ويو سو اهو هيو ته، عالمي بينڪ جي وفد ۾ ننڍن صوبن سان تعلق رکندڙ سمورن نمائندن کي واشنگٽن مان واپس گهرايو ويو. 1955ع کان وٺي 1970 تائين جو 25 سالن وارو عرصو پاڪستان جي تاريخ جو انتهائي اونڊاهو دور رهيو آهي. 1960 ۾ هندوستان ۽ پاڪستان وچ ۾ ”سنڌ طاس“ معاهدي کانپوءِ عالمي بينڪ طرفان پاڪستان ۾ آبپاشي سرشتي کي وڌيڪ مؤثر بنائڻ لاءِ جيڪو ايڊوائيزري بورڊ قائم ڪيو ويو هو تنهن بورڊ ۾ جيڪي ميمبر ڪنيا ويا تن سڀني جو تعلق پنجاب سان هيو. تعجب جهڙي ڳالهه اها آهي ته حڪومت کي ان ڪم لاءِ سڄي ملڪ ۾ ڪوبه غير پنجابي انجنيئر موزون نظر ڪونه آيو هيو. ون يونٽ نافذ ٿيڻ کانپوءِ سنڌ جي سياسي، سماجي ۽ معاشي ڦرلٽ کي وڌيڪ تيز ڪيو ويو. هڪ طرف سنڌ جي لکين ايڪڙ زمين پنجابي آبادگارن کي الات ڪئي ۽ سنڌ جي انتهائي زرخيز علائقن ميرپور خاص، نواب شاهه ۽ سانگهڙ ۾ پنجابين جي وڏي پئماني تي آبادڪاري ڪئي وئي ۽ ٻئي پاسي پنجاب جون غير آباد ۽ بنجر زمينون آباد ڪرڻ واسطي سنڌ جو پاڻي ڦهائڻ خاطر اهڙا منصوبا ٺاهيا ويا جيڪي سراسر 1945 واري ”سنڌ پنجاب ايگريمنٽ“ جي خلاف هيا.

پاڪستان ۾ آبپاشي سرشتي کي بهتر بنائڻ لاءِ عالمي بينڪ جي هدايتن تحت جيڪو ”انڊس بيسن ايڊوائيزري بورڊ“ ٺاهيو ويو هو، تنهن بورڊ جي پليٽ فارم تان آبپاشيءَ جون جيڪي به رٿائون تيار ڪيون ويون سي سڀ پنجاب جي فائدي واريون هيون. هن بورڊ طرفان چشمه بئراج، منگلا ڊيم، چشمه جهلم لنڪ ڪئنال ۽ تونس ڀڄند لنڪ ڪئنال جهڙيون سنڌ دشمن رٿائون تيار ڪري حڪومت کان منظور ڪرايون ويون. جيڪي سڀ جو سڀ پنجاب جي فائدي واريون هيون. ايڊوائيزري بورڊ طرفان تيار ڪيل هن رٿائن تحت سنڌو نديءَ جي پاڻيءَ تي ٿل، بهاولپور ۽ وچين پنجاب جي لکين ايڪڙ زمين کي آباد ڪيو

ٻيو وڃي، جيڪو سراسر ”سنڌ پنجاب ايگريمينٽ“ جي خلاف عمل آهي. بلڪ سنڌ جي پاڻيءَ کي اڃا وڌيڪ ڌاڙي هڻڻ واسطي چشمه، جهلم لنڪ ڪئنال تي هڪ اضافي ريگيوليٽر پڻ تعمير ڪيو ويو آهي، جنهن ذريعي ٿل ۽ ريگستاني علائقن ۾ وڌيڪ 2 لک ايڪڙ زمين کي سياراب ڪري سگهجي ٿو. جڏهن ته تربيعا ڊيم مان سرنگن ذريعي پنجاب کي زمينون آباد ڪرڻ واسطي جيڪو پاڻي مهيا ٿي رهيو آهي سو اضافي آهي.

ايوب خان ۽ يحيٰ خان جي دور ۾ تربيعا ڊيم مان سرنگن ذريعي پنجاب کي پاڻي ڏيڻ واري عمل تي سنڌ طرفان سخت احتجاج ڪيو ويو هو، ليڪن پنجابي مفادن جي حفاظت ڪندڙ آمر حڪمرانن سنڌ جي آواز کي ڪا اهميت ڪونه ڏني، جس هجي ذوالفقار علي ڀٽو کي جنهن پنهنجي درو حڪومت ۾ پنجاب طرفان تربيعا ڊيم مان سرنگن ذريعي پاڻي قبائلي واري سازش جو خاتمو آندو ۽ هڪ اضافي سرنگ ذريعي سنڌ کي پاڻي مهيا ڪرڻ واسطي تربيعا جي ساڄي ڪناري تي سرنگ تعمير ڪرڻ جا احڪامات جاري ڪيا. پنجاب طرفان ان سرنگ جي شديد مخالفت ڪئي وئي ليڪن ذوالفقار علي ڀٽو پنهنجي وعدي تي قائم رهيو ۽ اهڙي طرح سنڌ کي مناسب پاڻي ملڻ جي گنجائش پيدا ٿي.

جيئن مٿي لکجي چڪو آهي ته ڪالاباغ ڊيم جو منصوبو جنهن موجوده دور ۾ ملڪ جي سياسي وايومنڊل کي ڏوڏي ڇڏيو آهي. سو پنجاب جي حڪمرانن جو سئو سال پراڻو اهو منصوبو آهي جيڪو هنن 1871 ۾ گورنمينٽ آف انڊيا وٽ پيش ڪيو هو. ون يونٽ قائم ٿيڻ کانپوءِ ايوب شاهيءَ جي ڏينهن ۾ پنجاب طرفان ان ساڳي ڪالاباغ ڊيم واري منصوبي کي ٻيهر کنيو ويو ليڪن ڪجهه سياسي مصلحتن سبب ايوب خان ڪالاباغ ڊيم بجاءِ منگلا ڊيم کي ترجيح ڏني ۽ اهڙي طرح پنجاب جو هي پراڻو منصوبو هڪ ڀيرو ٻيهر پس ڀرڻ هليو ويو. ون يونٽ ۽ مارشلا جي خاتمي، 70 وارين چونڊن کانپوءِ ملڪ ۾ تيزيءَ سان تبديل ٿيندڙ سياسي حالتن، بنگلاديش جي ٺهڻ ۽ ذوالفقار علي ڀٽو جي اقتدار ۾ اچڻ سبب پنجاب طرفان هن منصوبي لاءِ ظاهري

سرگرميون ختم ٿي ويون ۽ شهيد ذوالفقار علي ڀٽو هن معاملي کان پاسيرو رهيو.

ڪالاباغ ڊيم جو موجوده مسئلو 1984 ۾ تڏهن اڀريو جڏهن واپدا اختياري وارن طرفان ان وقت جي آمر حڪمران جنرل ضياءَ جي پٺڀرائيءَ سان هن منصوبي کي باقائده ڌڙائڻ ڪيو ويو. هي منصوبو پنهنجي پهرين ڏينهن کان وٺي متنازع صورت اختيار ڪري چڪو آهي. سنڌ، بلوچستان ۽ سرحد جي عوام توڙي صوبائي حڪومت هن منصوبي کي پهرين ڏينهن کان ئي مسترد ڪري ڇڏيو، ڇو ته پنجاب جي پاڻي چورائڻ واري پراڻي رويي سان ملڪ جي تنهي صوبن جي زرعي معيشت کي سخت نقصان پهچي رهيو هو. هونءَ به ڪالاباغ ڊيم جي تعمير بابت پنجاب طرفان جيڪو مؤقف پيش ڪيو ويو سو متضاد پئي رهيو آهي. هن منصوبي کي شروع ڪرڻ لاءِ شروع ۾ اهو جواز پيش ڪيو ويو ته ملڪ ۾ بجليءَ جي بحران کي ختم ڪرڻ لاءِ ڪالاباغ وٽ پاڻي ذخيرو ڪري ان مان 3600 ميگاواٽ بجلي پيدا ڪئي ويندي. جڏهن ته ان کان بعد اهو چيو ويو ته تربالا ۽ منگلا ڊيم لتڄڻ سبب ڪالاباغ وٽ پاڻي ذخيرو ڪري آبپاشيءَ لاءِ استعمال ڪيو ويندو. پنجاب طرفان اهڙي متضاد مؤقف اختيار ڪرڻ سان سنڌ طرفان اها تشويش لازمي ظاهر ٿيڻي هئي ته اصل ۾ اهو منصوبو سنڌ کي برباد ۽ پنجاب کي خوشحال ۽ آباد ڪرڻ لاءِ ٺاهيو ويو آهي.

1984 کان وٺي مرڪزي حڪومت ۽ پنجاب طرفان ڪالاباغ

ڊيم جي مجوزه منصوبي تي ڪم شروع ٿيڻ کان بعد هن وقت تائين اهو واضح ٿي چڪو آهي ته ڪالاباغ ڊيم ذريعي سنڌونديءَ مان پاڻي ڦهائي پنجاب پنهنجي لکين ايڪڙ غير آباد زمين کي آباد ڪرڻ چاهي ٿو. ان ڏس ۾ حيرت ۾ وجهندڙ ڳالهه اها به آهي ته حڪومت جيڪا هن منصوبي کي توانائي وڌائڻ لاءِ ڪتب آڻڻ واريو ڳالهيو ڪري رهي آهي.

در اصل ڪالاباغ ڊيم جي لوڪيشن پوائنٽ پيرپاڻي ۽ بني افغان جي پهڙي ايريا ۾ آهي. اتي سرحد جو ضلعو اٽڪ ۽ پنجاب جو ميانوالي ضلعو گڏجن ٿا. انهيءَ وچ ۾ سنڌو درياھ ۽ سوان درياھ جو

مياپ ٿئي ٿو، سنڌ جي ان شهر رڳو ٽي ڏيڻ ٺاهڻ جو پروگرام رکيو ويو آهي. هي ڏيڻ سنڌو درياھ تي 97 ميل، ڪابل درياھ تي 25 ميل ۽ سوان درياھ تي 36 ميلن تائين ڦهليل هوندو. جنهن جي لاڳت 7.24 ارب آمريڪي ڊالر رکي وئي آهي. مٽيءَ سان تعمير ٿيڻ واري هن ڏيڻ جي بلندي پهرين 260 فوٽ رکي وئي هئي جيڪا پوءِ تبديل ڪري درياھ جي تري کان 245 فوٽ ڪئي وئي، هن ڏيڻ جي ڪل اوچائي سمنڊ جي سطح کان 925 فوٽ رکي وئي هئي، جيڪا به نئين ڊزائين ۾ تبديل ڪري 915 فوٽ رکي وئي آهي. سرڪاري انگن اکرن مطابق هي منصوبو آبپاشيءَ جي موجوده انتظامن لاءِ وافر پاڻي ميسر ڪندو ۽ مستقبل ۾ پنجاه لک ايڪڙ پنجر زمين کي سياراب ڪري سگهي ٿو.

واپدا پنهنجي رٿا ۾ ڪالاباغ ڏيڻ مان به هاءِ ليول ڪئنال ڪڍڻ چاهي ٿو، هڪ ڪاٻي ڪپ تي ۽ ٻيو ساڄي ڪپ تي. جن کي ليفٽ ڪالاباغ ڪئنال ۽ رائٽ ڪالاباغ ڪئنال ڪوٺيو ويندو. واپدا طرفان جاري ڪيل سال 1989ع واري روائيز رپورٽ مطابق ساڄي پاسي جيڪو ڪئنال ڪڍيو ويندو، اهو 272 ڪلوميٽر ڊگهو هوندو، جنهن ۾ 15 هزار ڪيوسڪ پاڻ وهايو ويندو، ان ۾ سڄي سال دوران 6.6 ملين ايڪڙ فوٽ وهندڙ پاڻيءَ مان ميانوالي، خوشاب ۽ جهلم ضلعن جي پوٽا چار لک ايڪڙ زمين آباد ٿيڻي آهي. ڪاٻي ڪپ وارو واھ 157 ڪلوميٽر ڊگهو هوندو ۽ ان واھ منجهان پڻ 15 هزار ڪيوسڪ پاڻي وهايو ويندو، جنهن ۾ سڄي سال دوران 6.3 ملين ايڪڙ فوٽ پاڻي وهڻو آهي، ان واھ مان ڊيرا اسماعيل خان ۽ خرم بيسن واري علائقي جون زمينون آباد ٿينديون. ڪالاباغ ڏيڻ لاءِ 7.77 ملين ايڪڙ فوٽ پاڻي ذخيري ڪرڻ جي گنجائش رکي وئي آهي. جڏهن ته ان مان نڪرندڙ واھن لاءِ 12.75 ملين ايڪڙ فوٽ پاڻي ڪپندو. ان ڪري سنڌ وارن کي ڪالاباغ ڏيڻ جي تعمير تي فني نقطو نظر کان اهو به اعتراض آهي ته، انڊس رور سسٽم جي سڀني درياھن ۾ ايترو پاڻي موجود آهي ئي ڪونه جو سنڌو درياھ جو پاڻي مٽي روڪيو وڃي.

حڪومتي ادارا ۽ ان جا پگهاردار اخبارن، ريڊيو ۽ T.V ذريعي ڪالاباغ ڊيم جي تعمير سان ملڪ ۽ صوبن کي پهچندڙ جن فائدين جو راڳ الائي رهيا آهن سي سڀ ڪوڙا ۽ بي بنياد آهن. ياد رکڻ گهرجي ته جيڪڏهن ڪالاباغ ڊيم تعمير ٿي ويو ته سنڌ سڪي نئون ٿي ويندي. سنڌ ۾ درياءَ جي ٻنهي پاسي ڪچي وارو علائقو جيڪو لڳ ڀڳ 19 لک ايڪڙن تي مشتمل آهي سو سڀ کان وڌيڪ متاثر ٿيندو. جڏهن ته سنڌونديءَ جي چوڙ واري هنڌ موجود گهاٽي سامونڊي تمر جي ٻيلي کي پڻ سخت نقصان رسندو جيڪو 6 لک 50 هزار ايڪڙن تي مشتمل آهي. ٻي طرف سنڌ جون تاريخي ڍنڍون منڇر، چوٽياريون ۽ ڪينجهر، جن جو دارومدار سنڌوءَ جي پاڻيءَ تي آهي. سي پڻ سخت متاثر ٿينديون.

ڪالا باغ ڊيم مان بجلي پيدا ڪرڻ جو جيڪو ڪاٺو لڳايو ويو آهي سو به سراسر غلط آهي. جيڪڏهن ڪالاباغ ڊيم ٺهي به وڃي ته ان مان صرف 2 هزار ميگاواٽ بجلي پيدا ڪري سگهبي. ان ڪري صرف 2 هزار ميگاواٽ بجلي حاصل ڪرڻ لاءِ سنڌ کي سڪاڻڻ ڪنهن به طور تي ملڪي مفادن وٽان ڪونه آهي. ليڪن پنجاب جنهن هٿ ڌرميءَ سان هن منصوبي جي تڪميل لاءِ ڪوشش وٺي رهيو آهي، تنهن لاءِ اهو ئي چئي سگهجي ٿو ته پنجاب پنهنجي لکين ايڪڙ غير آباد زمين کي سيراڻ ڪرڻ لاءِ 1871 ۾ جيڪو ”گريٽر پراجيڪٽ“ جو منصوبو ٺاهيو هو تنهن کي هاڻي مڪمل ڏسڻ چاهي ٿو. جنهن سان سڀ کان وڌيڪ نقصان سنڌ کي پهچندو ۽ سنڌ جي شادابي خشڪ سالي ۾ تبديل ٿي ويندي.





## ڪالاباغ ڊيم تي پڳ پئي آهي ڇا؟

بنا روڪ وڌندڙ آبادي ۽ ايتري رفتار سان هر سال درآمدي  
 اناج جي وڌندڙ مقدار ۽ تيزي سان سنڌونديءَ جي پاڻي جي ذخيرن جي  
 خاتمي سبب پاڪستان کي اهڙيون سنجيده ڪوششون وٺڻ جي ضرورت  
 آهي، جنهن سان جتادار ترقي جي اصولن تي سمجهوتو ڪرڻ کانسواءِ  
 زرعي پيداوار ۽ بجلي جي پيداوار کي نه رڳو برقرار رکي سگهجي.  
 بلڪ وڌائي به سگهجي. جتادار ترقي مان مراد آهي، اهڙي ترقي جيڪا  
 ضرورتن کي پورو ڪرڻ لاءِ ايندڙ نسلن جي صلاحيت تي سمجهوتو ڪرڻ  
 کانسواءِ حال جي ضرورتن کي پورو ڪري، پنجاب طرفان سنڌونديءَ  
 مان آبپاشي لاءِ جيترو ممڪن ٿي سگهي پاڻي حاصل ڪرڻ ۽ سستي  
 هائيڊل بجلي ذريعي 3 لک 50 هزار ٽيوب ويلن لاءِ بجلي واري خواهش  
 سمجهه جوڳي آهي. پر سنڌ اهو مطالبو ڪرڻ ۾ حق بجانب آهي ته  
 رٿائن جي چونڊ ۽ منصوبابندي لاءِ ڏاهپ واري سوچ اختيار ڪئي وڃي  
 ته جيئن هڪ صوبي جا سماجي ۽ معاشي فائدا ٻين صوبن جي فائدين  
 تي حاوي نه ٿي وڃن، جيئن ڪالاباغ ڊيم جو معاملو آهي. خوش  
 قسمتي سان اهڙيون ڪوڙ ساريون تجويزون موجود آهن. جن کي جيڪڏهن  
 سنجيدگيءَ سان ورتو وڃي ته ڪالاباغ ڊيم وارا سڀئي مقصد حاصل ٿي سگهن  
 ٿا ۽ ان عمل دوران سياسي دشمني به نه اڀرندي جيڪا ڪالاباغ ڊيم پيدا ڪئي  
 آهي ۽ اهو مقصد گهٽ سماجي ۽ مالياتي قيمت تي حاصل ٿيندو.

اهي تجويزون جن تي هيٺ بحث ڪيو ويندو، تن ۾ في ايڪڙ  
 زرعي پيداوار وڌائڻ وارو عنصر شامل ناهي. ڇاڪاڻ ته اهو هڪ ڌار ۽  
 وسيع موضوع آهي. ان لاءِ پاڪستان جي خاص پيداوار ڪٽڪ جو مثال  
 ڏيڻ ڪافي آهي. 93-94ع ۾ دنيا جي ڪجهه ملڪن ۾ ڪٽڪ جي  
 پيداوار چارٽ ۾ ڄاڻائي وئي آهي.

## ڪڻڪ جي پيداوار: 1993-1994ع

ملڪ	سراسري في هيڪٽر پيداوار ٽن	سراسري في ايڪڙ پيداوار ٽن
پاڪستان	2.004	0.81
دنيا	2.150	0.87
ڀارت	2.400	0.97
آمريڪا	2.650	1.07
چين	3.300	1.33
فرانس	6.000	2.43

ان مان ظاهر ٿئي ٿو ته پاڪستان کي خوراڪ جي پيداوار وڌائڻ لاءِ اڃا ڊگهو سفر ڪرڻو آهي ۽ پيداوار وڌائڻ لاءِ سڌريل زرعي عملن وارا وسيعا ڪتب آڻڻ ضروري آهن. جن ۾ زمين ۾ هر ڪاهڻ لاءِ مڪينڪل ميٿڊ، مناسب ٻجن جو استعمال، جيت مار دوائن ۽ وڏي پيداوار ڏيندڙ ٻجن جي چونڊ وغيره شامل آهن. ان کان علاوه پاڻي جي وسيلن جو بهتر انتظام پهرين ترجيح هئڻ گهرجي.

پاليسي جي پنجن رهنما اصولن تي ويچارڻو وڃي انهن کي ترت اختيار ڪيو وڃي، جيڪي هيٺين ريت آهن:

- (1). پاڻي جي وسيلن واري ڊيولپمينٽ جي بدران ڌيان جو مرڪز پاڻي جي وسيلن جو انتظام هئڻ گهرجي.
- (2). انهن هنڌن جي نشاندهي لاءِ ڪوششون تيز ڪرڻ گهرجن، جتي ننڍيون ڊئمون ٺاهي سگهجن ٿيون. جيڪي گهڻين موسمن ۾ پاڻي گڏ ڪري سگهن ٿيون ساڳي وقت زمين کي سم ۽ ڪلر کان بچائڻ ۽ تربيعا ۽ مڪنلا ڊئم جون زندگيون وڌائڻ لاءِ ڪوششون وٺڻ گهرجن.
- (3). پاڻي جي نيڪال (ڊرينيج سسٽم) لاءِ قومي پروگرام جنگي بنيادن تي شروع ڪرڻ گهرجي.
- (4). ”انڊس ايڪو سسٽم“ ۽ ”رورائن ايگريڪلچر“ جي جٽاءِ ۽ ترقي لاءِ ڪوٺڙي بئراج کان هيٺ وهڪري جي مقدار جو تعين ڪرڻ لاءِ اسٽڊيز کي تيز ڪرڻ گهرجي.
- (5). قومي توانائي پاليسي نئين سر جوڙي وڃي.

## پاڻيءَ جي وسيلن جو انتظام:

الف. پاڻيءَ جي حفاظت:

پاڪستان ۾ انسان جو ٺهيل آبپاشي وارو نظام وڏو نيت ورڪ آهي، جيڪو ٻن وڏن ذخيرن، 19 بئراجن، 43 آزاد ڪئنالن جي ماتحت سسٽم تي ٻڌل آهي. رڳو پرائمري ڪئنال 36 هزار ميلن (57 هزار ڪلوميٽرن) وارا آهن ۽ 30 لک فارمن ۾ ورهايل 34.5 ملين ايڪڙن جي علائقي جي آبپاشي لاءِ هڪ لک چار هزار واٽر ڪورس آهن.

انڊس رور سسٽم جي 123 ايم اي ايف، پاڻي مان سڀني ڪئنالن کي سراسري طور هر سال پاڻي جو مقدار 1.5 ايم اي ايف ڏنل آهي. پر اسان جي آبپاشي واري نيت ورڪ جي افاديت رڳو 40 سيڪڙو آهي. يعني زراعت لاءِ ڪل مقدار اٽڪل 50 ايم اي ايف جو استعمال ٿئي ٿو، باقي پاڻي زمين ۾ جذب يا سڪي وڃي ٿو.

### ڪٽيل نقصان هيٺين ريت ورهايل آهن:

صوبو	ڪل پوک لائق علائقو (ملين ايڪڙ)	ڪئنال ڪمانڊ علائقو (ملين ايڪڙ)	ڪئنال جي پوک وارو اصل علائقو (ملين ايڪڙ)
پنجاب	36.40 (42 سيڪڙو)	19.5 (56 سيڪڙو)	16.41 (57.3 سيڪڙو)
سندھ	24.50 (31 سيڪڙو)	12.2 (36 سيڪڙو)	10.00 (34.9 سيڪڙو)
سرحد	7.60 (9 سيڪڙو)	1.8 (5 سيڪڙو)	1.32 (4.6 سيڪڙو)
بلوچستان	5.50 (18 سيڪڙو)	1.0 (3 سيڪڙو)	5.094 (3.2 سيڪڙو)
	86 (سٽر سيڪڙو)	34.50 (سٽر سيڪڙو)	28.67 (سٽر سيڪڙو)

زراعت بابت نيشنل ڪميشن رپورٽ (1988ع) تان ورتل.

پاڻيءَ جي حفاظت ۽ آبپاشي ۽ زرعي نظامن کي وڌيڪ اثرائتو بڻائڻ لاءِ ڪيترائي اپاءَ وٺي سگهجن ٿا.

1. رور بيڊس جي نقصانن کي روڪڻ لاءِ ڪجهه به نٿو ڪري سگهجي ۽ هن وقت تائين مٿن ڪئنالن جي لائن لاءِ ڪو آزمايل نظام نه

جوڙيو ويو آهي، پر ڊسٽريبيوٽريز ۽ واٽر ڪورسز کي سرن ۽ ڪنڪرن سان آساني سان لائن ڪري 10 ايم اي ايف بچائي سگهجن ٿا.

پندرهن سئو ڪيوسڪ جي لائنگ تي في ميل اٽڪل 10 ملين رپيا خرچ اچي ٿو. پاڪستان ۾ سڀني ڊسٽريبيوٽريز ۽ واٽر ڪورسز جي لائنگ تي ڪل خرچ 100 بلين رپيا (2.5 بلين آمريڪي ڊالر) اچي ٿو ۽ ان سان ڪالاباغ ڊيم جي اسٽور ٿيل 6.1 ايم اي ايف کان پيٽ تي بچت ٿيندي، ان کان علاوه واٽر لاڱنگ جو امڪان پڻ گهٽجي ويندو.

(2). فارمن جي مناسب سطحن لاءِ سڄي ملڪ جي آبادگارن کي تعليم ۽ تربيت ڏني وڃي ۽ پاڻي جي حفاظت کي سڀ کان وڌيڪ ترجيح ڏني وڃي، فارمن جي مناسب سطح کان ناواقف آبادگار پاڻي جي ڪپت ضرورت کان وڌيڪ ڪن ٿا. ساڳي حالت انهن آبادگارن سان آهي، جيڪي فصلن کي ضرورت کان وڌيڪ پيرا پاڻي ڏين ٿا.

پر ان سان فصل جي پيداوار ۾ ڪو اضافو نٿو ٿئي، ويتر پاڻي ضايع ٿئي ٿو. سڄي ملڪ جي هر هڪ ڳوٺ ۾ آڊيو، ويوئل اوزارن جي مدد سان آبادگارن جي تعليم ۽ تربيت تي هڪ ارب رپين کان وڌيڪ خرچ نه ايندو، پر ان سان فارمن تي ضايع ٿيندڙ 25 ايم اي ايف مان 5 کان 10 ايم اي ايف تائين بچائي سگهجن ٿا.

(3). الف: پاڻي جي ڪپت کي گهٽائڻ، ڪلر ۽ واٽر لاڱنگ کي گهٽائڻ لاءِ هڪ وڏي پاليسيءَ جو آغاز ڪيو وڃي ته جيئن وڏن آبادگارن خاص ڪري واٽر ڪورس جي منڍ وارن آبادگارن کي اسپر ڪلر سسٽم (خوراڪ جي فصلن) ۽ ٽرڪل سسٽم (ميون وارن فصلن) جي استعمال لاءِ همٿائي سگهجي. اهڙي پيداوار کي آمدني، عشر ۽ آبپاني جي رعايت ڏيڻ لاءِ قانون متعارف ڪرائڻ گهرجي.

اسرائيل ۽ اردن جي زراعت جو دارومدار ننڍن نلن تي آهي، جنهن کي اردن ندي سڏيو وڃي ٿو. سڄي اسرائيل ۽ اردن جي گهڻي حصي ۾ سبزين ۽ ميون جي پيداوار لاءِ ٽرڪل سسٽم استعمال ڪيو وڃي ٿو. سڄي يورپ لاءِ نارنگيون اسرائيل مان گهرايون وينديون آهن.

(ب): پاڪستان ۾ ڪل پوک لائق 86 ملين ايڪڙ آهن، جن مان 34.5 ملين علائقي جي پوک ڪئنالن ذريعي ٿئي ٿي. هيٺ ڄاڻايل تفصيل مطابق انهن مان رڳو اصل 28.67 ملين ايڪڙن جي پوک ٿئي ٿي:

انڊس رور سسٽم جي پاڻي وارن وسيلن جي گهٽجڻ ۽ تيزي سان وڌندڙ آبادي سبب اهو نهايت ضروري آهي ته پاڪستاني زراعت کي مڪمل صفت طور وڻي ۽ زمين ۽ پاڻيءَ جي وسيلن جي وڌ کان وڌ استعمال کي يقيني بڻائي.

اسپر نڪلر ۽ ٽرڪل سسٽم جي وسيع ۽ اثرائتي استعمال ذريعي پاڻي جي وسيلن جي حفاظت سان گڏ ڊسٽريبيوٽريز ۽ واٽر ڪورسز جي لائنگ سبب رهيل 6 ملين ايڪڙ کي پوک هيٺ آڻي سگهجي ٿو ۽ سرائيڪي پٽي جي جابلو علائقي جي گهڻي حصي کي پڻ آبادي لائق بڻائي سگهجي ٿو. تنهن ڪري هاڻي وقت اچي ويو آهي ته اسپرنڪلر ۽ ٽرڪل نظامن جي خرچ ۽ عمل جوڳي هئڻ بابت ۽ پاڻي جي حفاظت ۽ آبادگارن جي تعليم ۽ تربيت لاءِ سنجيده ڪوششون وٺڻ گهرجن.

**پاڻيءَ جي سڀني وسيلن کي اڪيلي وسيلي طور ڏسو:**

جهلم ۽ چناب ندين ۾ پاڻي اڳ ۾ ايندو آهي. ٻنهي ندين ۾ پاڻي فيبروري جي وچ ۾ ايندو آهي ۽ آگسٽ جي وچ تائين جاري رهندو آهي. ان جي پيٽ ۾ سنڌو ندي ۾ پاڻيءَ جو آغاز جون ۾ ٿيندو آهي. ٻئي طرف سنڌ ۾ خريف پوک جو آغاز اپريل، مئي ۾ ٿئي ٿو جڏهن ته پنجاب ۾ هڪ مهينو بعد ۾ ٿئي ٿو. هن وقت پنجاب جهلم ندي جو پاڻي منگلادڙم ۾ بند ڪرڻ تي عمل پيرا آهي ۽ جڏهن منگلا ڊيم ۾ جولاءِ مهيني ۾ پاڻي ٿيل سطح تائين پهچي ويندو آهي ته پوءِ وڌيل پاڻي هيٺين علائقن ڏانهن موڪليو ويندو آهي. چناب يا جهلم ندي جو هڪ ڦڙو به سنڌ کي نه ڏنو ويندو آهي.

پاڻي جي قيمتي وسيلن جي صحيح استعمال جو طريقو هي آهي ته پاڻي جي سڀني وسيلن کي هڪ ئي وسيلو سمجهيو وڃي ۽ مختلف بئراجن ۽ ڪئنالن جي پاڻي جو استعمال ڪپت ۽ تاريخي حق



مطابق ڪيو وڃي، جنهن جو ذڪر 1991ع جي پاڻي واري معاهدي  
فضل اڪبر ڪميشن ۽ سنڌ پنجاب ڊرافٽ ايگريمنٽ 1945ع ۾ ٿيل آهي.

جيڪڏهن ان تي عمل ڪيو وڃي ته ان جو منطقي نتيجو هيءُ  
نڪرندو ته سنڌ کي جهلم ۽ چناب ندي ۾ اڳواٽ آيل پاڻي خريف جي  
پوک لاءِ ملي ويندو. منگلا ۾ اضافي طور جمع ڪيل پاڻي (10.5 ايم  
اي ايف) ۽ تربالا (1.0 ايم اي ايف) جيڪو خاص ڪري خريف جي  
اڳواٽ پوک لاءِ رکيو ويندو آهي، تنهن کي سنڌ يا پنجاب ضرورت آهر  
استعمال ڪري سگهي ٿو.

پنجاب ۾ پاڻي جي زير زمين ذخيرن جن کي ڊئمن ۽ لنڪ  
ڪئنالن ذريعي پاڻي پهچايو ويندو آهي ۽ پمپ لڳائي 3 لک پنجاه  
هزار ٽيوب ويلن ذريعي پاڻي پنجاب صوبي کي ڏنو ويندو آهي، تن کي  
پاڻي جي موجوده سڀني وسيلن ۾ شامل ڪيو وڃي ۽ پنجاب جا اهي  
آبادگار جيڪي ڪئنال جي پاڻي جو گهٽ حصو حاصل ڪن ٿا، تن جو  
پمپنگ تي خرچ آهر تدارڪ ڪيو وڃي.

پاڻيءَ جي وسيلن جي وڌ کان وڌ استعمال لاءِ واپدا کي اهو  
ڪردار ادا ڪرڻ گهرجي، جيڪو ان کي سونپيو ويو آهي، پر ان اداري  
پنهنجو ڪردار تيزي سان پنجاب جي مفادن وٽان استعمال ڪيو آهي.

## 2) ڪيري اوور ڊئم يا ڊئمن جي نشاندهي ڪرڻ:

”ڪيري اوور“ ڊئم ان ڊئم کي سڏيو ويندو آهي، جنهن ۾  
پاڻي جي گهڻي مقدار وارن سالن ۾ پاڻي گڏ ڪري پاڻي جي اثاثن وارن  
سالن ۾ استعمال ڪيو وڃي.

پاڪستان ۾ رڳو هڪ ڪيري اوور ڊئم حب ڊئم آهي، جيڪا  
ڪراچي لڳ آهي، جتي ٻوڏ جي سالن ۾ پاڻي گڏ ڪيو ويندو آهي ۽  
بعد ۾ اثاثن وارن سالن ۾ جاري ڪيو ويندو آهي. ٻنهي ڊئمن تربالا ۽  
منگلا ڊئم ۽ تجويز ڪيل ڪالاباغ ڊيم جو مقصد اونھاري ۾ پاڻي گڏ  
ڪري سياري ۾ ربيع جي پوک لاءِ جاري ڪرڻ آهي، جڏهن ڪڻڪ  
پوکي ويندي آهي.

انهيءَ ڳالهه کي ذهن ۾ رکندي ته پاڪستان ۾ هر پنجن سالن کانپوءِ وڏيون ٻوڏيون اچن ٿيون، اهڙي حالت ۾ سڀ کان بهترين راه مصر جي عصوان هاءِ ڊئم جيئن ڪيري اوور ڊئمون قائم ڪرڻ آهي. مصر جي عصوان ڊئم 120 ايم اي ايف گنجائش واري ڪيري اوور ڊئم آهي، جيڪا ڍنڍ کي اٺن سالن ۾ ڀري ٿي ۽ پوءِ 9 سالن لاءِ لڳاتار نيٺ نديءَ کي پاڻي سڀلاءِ ڪري ٿي.

وڏين ڊيمن جا سماجي، معاشي ۽ ماحولياتي نقصان تمام وڏا آهن، پاڪستان جي معاملي ۾ ان جي قيمت پڇڙي وارن خاص ڪري سنڌ کي ادا ڪرڻ پوندي. تنهن ڪري قبول جوڳو 3 کان 5 ايم اي ايف جي ۽ خواهش پٽاندڙ فارمولو ننڍي يا وڏي سائيز جي ٽن يا چئن ڊيمن جو قيام آهي. جن ڊيمن کي ٻوڏن دوران ڀريو وڃي ۽ پوءِ ڪيري اوور ڊئم طور استعمال ڪيو وڃي، انهن مان هائڊل بجلي پيدا ڪرڻ وارو ڪم پڻ وٺي سگهجي ٿو. خوشقسمتي سان پاڪستان ۾ اهڙا ڪيترائي هنڌ موجود آهن.

باشا، داسو، بنجي، ٿاڪوٽ ۽ پتن جيڪي سڀئي سنڌوندي جي ڪناري وارا علائقا آهن، اتي 5 ايم اي ايف گنجائش واريون ننڍيون ڊئمون ٺاهي سگهجن ٿيون ۽ اهي سڀئي هنڌ هائڊل بجلي پيدا ڪرڻ لاءِ پڻ مناسب آهن. (جن جو هيٺ تفصيل ڏنو ويندو).

انجنيئر فتح الله خان پنهنجي مضمون ”ڪالباغ ڊيم: ٽين وڏي غلطي“ ۾ لکي ٿو ته: ”اسڪردو جي هيٺين علائقن ڪتزارا ۽ باشا وچ ۾ 25 ايم اي ايف جي گنجائش واري ڊيم ٺاهڻ جو هنڌ موجود آهي ۽ پاڻي گڏ ڪرڻ لاءِ اها دنيا جي سڀ کان وڏي ڊئم هوندي“.

پران هنڌ ڊئم ٺاهڻ سان اسڪردو وادي جي خوبصورتي تباه ٿي ويندي. تنهن ڪري ان جي سماجي ۽ معاشي قيمت پڻ قبول جوڳي ناهي ۽ اهڙي قسم جي تجويز ويچار لائق ئي ناهي.

سڀ کان بهتر سوچ باشا وٽ پاڻي سان گڏ هائڊل بجلي جي پڻ ضرورت پوري ڪندڙ ڊئم ٺاهڻ آهي، جنهن ۾ 5.7 ايم اي ايف جي

گنجائش هوندي ۽ مٿي بيان ڪيل هنڌن تي ٻيون ننڍيون ڊئمون پڻ ٺاهي سگهجن ٿيون، جيڪي پاڻي جي وڌندڙ ضرورتن جي پورائي لاءِ ڪافي آهن.

انڊس رور سسٽم جي ڪل 123 ايم اي ايف سان سنڌوندي کي 69 ايم اي ايف مليل آهن ۽ چار سئو ملين ٽن لت مان ايڏائي سئو ملين ٽن آهي. اهڙي حالت ۾ سنڌوندي تي هر ڊئم هيٺين علائقن وارين ڊيمن جي زندگين ۾ اٽڪل هڪ هزار سالن جو اضافو ڪندي 10 کان 15 ايم اي ايف جي گنجائش وارين ٻن يا ٽن ننڍين ڊيمن سان گڏ تربيلا واري پاڻي سان پاڻي جي هاڻوڪي مقدار ۾ ٻيڻ تي اضافو ڪنديون ۽ هائڊل بجليءَ جو مقدار پڻ تمام وڌي ويندو. تربيلا ڊيم پنهنجي وڌيل عمر سان سنڌوندي تي آخري ڊئم هئڻ گهرجي.

سنڌ جو دليل هيءُ آهي جيئن مٿي بيان ٿي چڪو ته ڊائون اسٽريم هئڻ جي ناتي تربيلا ڊئم کي خريف جي موسم ۾ خالي ڪيو وڃي ته جيئن ان کي اونهاري ۾ ٻيهر ڀري سگهجي. اهڙي طرح تربيلا جي اپ اسٽريم ڊئم کي هر سال ڀرڻ جي ضرورت نه پوندي ۽ هڪ ڀيرو اٺاڻ واري سال ۾ ڀرجڻ کانپوءِ هڪ موسم کان وڌيڪ ڪيري اوور ڊئم جو ڪم سرانجام ڏينديون. ان سان واڌا ڪي پاڻي جي رٿا ۽ انتظام لاءِ وڌيڪ وقت ملي ويندو ۽ ڏوڪڙن جي به بچت ٿيندي. سوڪهڙو جي وقت ۾ جڏهن ذخيرن ۾ پاڻي نه بچيو هجي. اهڙي حالت ۾ اهي ڊئمون رور هائڊل پروجيڪٽس وارو ڪم ڏئي سگهن ٿيون ۽ ان سان ڪا اٽل پٿل نه ايندي. آبڪلاڻي جي وقت ۾ يا جڏهن جمع ڪيل پاڻي جو مقدار وڌيل هجي. ان پاڻي مان نون علائقن کي پوک لائق بڻائي سگهجي ٿو. خاص ڪري سرائڪي پٽيءَ وارا علائقا، سنڌ خوشيءَ سان سرائڪي ڀائرن جي فائدي لاءِ پاڻي جي ان حق تان دستبردار ٿيندي.

ڪالاباغ ڊيم ۽ اپ اسٽريم ڊئم وچ ۾ فرق هيءُ آهي ته ڪو ڪئنال ٺاهي نٿو سگهجي ۽ ڊئم مان اتر لاءِ پاڻي گڏ نٿو ڪري سگهجي. سنڌ جي خيال موجب جڏهن پنجن سالن مان چئن سالن ۾ جوڳو پاڻي موجود نه هجي، اهڙي حالت ۾ هاڻوڪي مقدار مان پاڻي

ڪٽڻ يا چوري ڪرڻ سان سنڌ کي معاشي ۽ ماحولياتي طور وڏو  
هاڃو رسندو.

## (2) تربیلا مان لت کڻڻ:

الف: پنجاب ۾ اها ڳڻتي وڌي رهي آهي ته تربیلا ۽ منگلا ۾  
پاڻي جي گنجائش لت سبب تيزي سان گهٽجي رهي آهي ۽ خدشو آهي  
ته جلد ربيع جي فصلن (پوک نومبر-ڊسمبر) لاءِ جوڳو پاڻي نه رهندو.  
مارچ 1991ع جي ڪميٽي رپورٽ موجب 1974ع ۾ قائم تربیلا ۾ پاڻي  
جي گنجائش مان 1.3 ايم اي ايف گهٽجي وئي آهي هن وقت پاڻي جي  
گنجائش 8.4 ايم اي ايف آهي. جڏهن ته 1968ع ۾ قائم منگلا جي  
5.34 ايم اي ايف گنجائش گهٽجي هن وقت 4.6 ايم اي ايف ٿي  
وئي آهي.

(ب) ربيع جي فصل لاءِ پاڻي جي جوڳي سڀلاءِ کي يقيني بنائڻ  
جو هڪ طريقو هيءُ آهي ته تربیلا ۽ منگلا کي لت کان صاف  
ڪرايو وڃي.

چينين جن دنيا جون وڏيون ڊئمون ٺاهيون آهن. سي انهيءَ  
مسئلي تي غالب اچي ويا آهن. ساڳي طرح آمريڪين به هور ڊئم جي  
زندگي هڪ سئو سال مان وڌائي هڪ هزار سال ڪري ڇڏي آهي.  
چيني انجنيئرن جي هڪ ٽيم نيس-پاڪ سان گڏجي اپريل سيپٽمبر  
1991ع ۾ تربیلا ڊئم جو سروي ڪيو ۽ ان ڏس ۾ تجویزون پڻ ڏنيون  
هيون. حقيقت ۾ چينين پنهنجي پاڻي جي ذخيرن جي تري جو لت صاف  
ڪري انهن جي حياتي کي وڌايو آهي. تربیلا ڊئم جي صفائي لاءِ به اهو  
فارمولو لاڳو ڪري ڊئم جي پاڻي گڏ ڪرڻ واري گنجائش کي نقصان  
کان بچائي سگهجي ٿو ۽ ڪالاباغ ڊيم غير ضروري بڻجي ويندي.  
ڪالاباغ ڊيم جي اڏاوت تي جيڪو خرچ اچي رهيو آهي، ان جي ڀيٽ  
۾ لت جي صفائي وارو ته خرچ ئي ناهي.



### (3) منگلا کي وڌائڻ:

ايس ايس ڪرمانِي جيڪو هن وقت ورلڊ بئنڪ جو صلاحڪار آهي، تنهن 1967ع ۾ تربیلا ڊئم جي افتتاحي تقريب کي خطاب ڪندي چيو هو: ”جڏهن مستقبل ۾ تربیلا کي 40 فوٽ وڌايو ويو ته ان سان 3.7 ايم اي ايف اضافي گنجائش مهيا ٿيندي. روهتاس وٽ 8 ايم اي ايف جي گنجائش مستقبل ۾ منگلا کي لت ذريعي پهتل نقصان جي پورائي لاءِ ڪافي هوندي اهي ڪوششون منگلا جي پاڻي جي جمع ڪرڻ واري گنجائش کي صدين تائين يقيني بڻائينديون.“

حقيقت ۾ جڏهن منگلا ڊئم ٺهي رهي هئي تڏهن ذخيري جي لت وارو خدشو محسوس ڪيو ويو هو. تنهن ڪري مستقبل ۾ 40 فوٽ ڀتين وڌائڻ واري تجويز ڏني وئي هئي. ان سان پاڻي جمع ڪرڻ واري گنجائش 50 سيڪڙو وڌي ويندي ۽ ان تي خرچ 0.5 بلين ڊالرز ايندو. جڏهن ته ڪالاباغ ڊيم تي 10.8 بلين ڊالرز خرچ اچي رهيو آهي.

### (4) نيشنل ڊرينيج پروگرام:

جڏهن خوراڪ جي پيداوار کي وڌائڻ لاءِ اضافي ايڪڙن کي پوک هيٺ آڻڻ لاءِ ڪوشش ورتي وڃي تڏهن اها بيوقوفِي چئبي جو هاڻوڪي زمين کي غير آباد ٿيڻ کان بچائڻ لاءِ رٿابندي نه ڪئي وڃي. هر سال پاڪستان ۾ هڪ لک ايڪڙ زمين سمر ۽ ڪلر سبب غير آباد ٿي وڃي ٿي رڳو سنڌ ۾ هن وقت تائين 2 لک 20 هزار ايڪڙ زمين بنجر بنجي ويئي آهي ۽ ڪلر ۽ سمر سبب 2.8 ملين ايڪڙ پيداوار ٿيڻ ڇڏي ڏني آهي.

سمر ۽ ڪلر وارو مسئلو پنجاب ۽ سرحد کان وڌيڪ سنڌ ۾ آهي (سنڌ جي 80 سيڪڙو زمين متاثر آهي جڏهن ته پنجاب جي 38 سيڪڙو ۽ سرحد جي 30 سيڪڙو آهي) ڇاڪاڻ ته سنڌ ۾ هر ميل تي 6 انچن جون ليون آهن. تنهن ڪري اهو نهايت ضروري آهي ته سنڌ جي 12 ملين ايڪڙ زمين کان علاوه ڏاکڻي پنجاب جي 5 ملين ايڪڙن واري زمين لاءِ ڊرينيج نيٽ ورڪ (پاڻي جي نيڪال وارو نظام) فراهم ڪيو



وڃي ته جيئن ڪئنال اريگيشن سسٽم جي نقصانن جو تدارڪ ڪري سگهجي. مردان کان ڪوٽڙي تائين 46 اسڪارپ (سيلنٽي ڪنٽرول اينڊ ريڪليميشن پروجيڪٽس) اينڊ جن تي اربين رپيا خرچ اچي ٿو سي ان مونجھاري جي تصديق ڪن ٿا جيڪو اريگيشن نيٽ ورڪ جو پيدا ڪيل آهي، جنهن سسٽم ۾ موجود خطرن کي نااهلي سبب نظر انداز ڪيو ويو. حڪومت پاڪستان خاص ڪري سنڌ حڪومت کي گهرجي ته 24 ارب رپين واري رٿا ليفٽ بئنڪ آٽو فال ڊرين جو نئين سر ماڊل تيار ڪيو وڃي ۽ مورين کي وسيع ڪندي خيرپور ضلعو، بدين ضلع ۽ حيدرآباد ضلعي جي ڪجهه علائقن کي ڊرينيج اسڪيم ۾ شامل ڪيو وڃي. آر بي او ڊي تي ڪم پڻ ترت شروع ڪيو وڃي ته جيئن جيڪب آباد، لاڙڪاڻو ۽ دادو ضلعن کي پاڻي جي نڪال لاءِ موربون فراهم ٿي سگهن. نئي ضلعي لاءِ هڪ ڌار رٿا شروع ڪرڻ جي ضرورت آهي. ڏاکڻي پنجاب لاءِ به اهڙي قسم جون ڪوششون وٺي سگهجن ٿيون، جنهن کي ساڳيو سنڌ وارو مسئلو درپيش آهي.

(5). - هر سال ڪوٽڙي جي لهواري پاسي (ڊائون اسٽريم) لاءِ 10 ايم اي ايف پاڻي جاري ڪيو وڃي:

جڏهن ته دار ترقي جي تقاضا آهي ته انڊس رور رجيم کي داداگيري جو شڪار نه بنايو وڃي جيئن ڪيترن سالن کان ٿي رهيو آهي. سنڌوءَ جي چوڙ واري ڪشادي پاڻي مان معاشي (۽ پوءِ سماجي) فائدا حاصل ڪرڻ جي وڏي گنجائش موجود آهي خاص ڪري تمر وڻ جي پيلي جي گنجائش آهي، ڪنهن به قيمت تي ان معاشي ۽ ماحولياتي دولت کي وڃائڻ نه گهرجي. سنڌ جي پيلي کاتي جو چوڻ آهي ته تمر جي هڪ سئو ايڪڙ علائقي کي سڄو سال صحتمند حالت ۾ رکڻ لاءِ اٽڪل هڪ ڪيوسڪ تازي پاڻي جي ضرورت آهي. ورلڊ ڪنزرويشن يونين (آءِ يو سي اين) ان جي وضاحت هيئن ڪئي ته خريف جي پچاڙي واري ٻن مهينن ۾ 27 ايم اي ايف پاڻي ٺهڻو ٿي ويو. (اها ڳالهه 1991ع ۾ انڊس ڊيلٽا ايڪو سسٽم تي امڪاني اثرن بابت رپورٽ ۾ چئي وئي هئي) سنڌ جي ڏاکڻي ضلعن ٺٽي، بدين ۽ ڪراچي



جي 30 لک کان به وڌيڪ ماڻهن جو دارومدار انڊس ڊيلٽا جي معاشي فائدين تي آهي. اڃان به وڌيڪ اهم ته ٻين اربن جي تعداد وارن جاندارن جن ۾ بيشمار جيتن پکين، وحشي جيوت، مڇين ۽ ٻوٽن جي زندگين جو دارومدار قمرن ۽ سنڌوءَ جي سِير وارن علائقن تي آهي. انهن جاندارن جي زندگين کي مادي فائدين جي سهولت سان مياڻي نٿو سگهجي.

## 6. قومي توانائي پاليسي نئين سر جوڙڻ جي ضرورت:

جديد معاشي ترقي ۽ پروگريسو پاليسي جو دارومدار سڌيءَ طرح في کس بجلي ڪپت تي آهي. پاڪستان ۾ بجلي جي ڪپت جو تعداد تمام گهٽ آهي. رڳو 265 کي ڊبليو ايڇ في شخص في سال آهي. جڏهن ته پاڙيسري ملڪ ايران ۾ 700 کي ڊبليو ايڇ ۽ صنعتي ملڪ آمريڪا ۾ 11000 کي ڊبليو ايڇ آهي. بجلي جي پيداوار ۽ ڪپت لاءِ هڪ رڪاوٽ پيداوار جي قيمت آهي، هن وقت پاڪستان جي 12000 ميگاواٽ بجلي مان 50 سيڪڙو بجلي مهانگي درآمدي ٻارڻ واري تيل ذريعي پيدا ڪئي وڃي ٿي. جڏهن ته 41 سيڪڙو بجلي هائڊل جي ستن وسلين ذريعي پيدا ڪئي وڃي ٿي. ساڳي وقت پاڪستان وٽ اٽڪل 30 هزار ميگاواٽ هائڊل بجلي پيدا ڪرڻ جي گنجائش موجود آهي ۽ ٻاهران گهرايل مهانگي ٻارڻ واري تيل جي جاءِ تي ڏيهي ڪوئلي کي ٿرمل بجلي جي پيداوار لاءِ استعمال ڪري سگهجي ٿو. اڃا به وڌيڪ بهتر وسيلا هوا ۽ شمسي توانائي وارا آهن.

پاڪستان جي توانائي واري پاليسي جو مرڪز بجلي پيدا ڪرڻ وارا سستا وسيلا هئڻ گهرجي جيئن مٿي ذڪر ٿي چڪو آهي ته 30000 ميگاواٽ پيدا ڪرڻ جي صلاحيت موجود آهي. 1984ع ۾ مائٽريل انجنيئرنگ ڪمپني لميٽيڊ سنڌوندي تي هائڊل بجلي وارن هنڌن بابت استڌي ڪئي هئي. ڪائناڊين انٽرنيشنل ڊولپمينٽ ايجنسي جي امداد سان ٿيل تحقيق ۾ پنجن هنڌن جي نشاندهي ڪئي وئي آهي انهن جي بجلي پيدا ڪرڻ واري گنجائش ۽ في يونٽ قيمت هيٺين ريت آهي:

انهن سڀني هنڌن جو اضافي فائڊو ڪيري اوور ڊئمون به آهن



جن جي صلاحيت 5 اير اي ايف آهي. 145 ميگاواٽ غازي بروٽا ۽ 184 ميگاواٽ چشما رٿائن جي تڪميل ۽ آغاز سان 2002 تائين ڪل گنجائش 6459 ميگاواٽ ٿي ويندي.

باشا ڊئم واري رٿا تي ڪم جو آغاز ٿيڻ گهرجي ۽ شروعاتي سول ورڪ شروع ڪيو وڃي. ان ڏس ۾ چئن سالن جي ضرورت آهي. باشا ڊئم اها ڊئم آهي جنهن تي ڪنهن به صوبي جو ڪو اعتراض ناهي. ساڳي وقت مٿي بيان ڪيل پنج ڊيمن تي پڻ شروعاتي ڪم جو آغاز ڪرڻ گهرجي جنهن لاءِ شروعات داسو کان ڪئي وڃي.

(2). پاڪستان جهڙي ملڪن لاءِ جيڪي بجلي جي پيداوار لاءِ مهانگو پارٽ وارو تيل گهرائن ٿا اهي ٿرمل توانائي جي پنهنجي وسيلن کي ڪتب آڻي بجلي جي پيداوار جي قيمت گهٽائي سگهن ٿا.

نٽي ضلعي جي جهمپير، دادو جي لاڪڙا ۽ ٿر ۾ 200 ملين ٽن کان به وڌيڪ ڪوئلو آهي جنهن کي بجلي جي پيداوار لاءِ استعمال ڪري سگهجي ٿو. سنڌ جي ڪوئلي ورا وسيلو تصديق ٿيل تيل ۽ گئس جي ڪل ذخيرن کان به وڌيڪ آهن. پر گهٽ گريد وارو ڪوئلو بجلي جي پيداوار لاءِ مناسب ناهي ڇاڪاڻ ته ان جا ماحولياتي اثر پوندا. پر هاڻي جديد ٽيڪنالاجي جي ذريعي ڪوئلي مان هائيڪار سلفر ڪڍي سگهجي ٿو ۽ ان سلفر جي ڪيترن ئي صفتن لاءِ وڏي افاديت آهي. پارٽ واري تيل ذريعي بجلي جي پيداوار جي ڳري قيمت کي نظر ۾ رکندي ڪوئلي کي متبادل بنائڻ لاءِ سنجيده اسٽڊيز کي تيز ڪيو وڃي.

اها افسوس جي ڳالهه آهي ته محدود سوچ رکندڙ توانائي پاليسي وارن نه رڳو ان موجود وسيلي کي ڪتب نه آندو آهي بلڪه سڀا جي گورڊن وو سان 5300 ميگاواٽ بجلي پيدا ڪرڻ وارو ٺاهه پڻ ختم ڪري ڇڏيو. گورڊن وو ٿر جي ڪوئلي ۾ گهري دلچسپي ورتي هئي ۽ سنڌ ۾ ٽيون سامونڊي بندر ۽ ڪيئي بندر کي پنهنجي خرچ تي جديد شهر بنائڻ پئي گهريو. مسٽر وو ٿر کان ڪيئي بندر ۽ ڪراچي تائين ريلوي لائن پڻ جوڙڻ چاهي پئي جنهن سان ٽرانسپورٽ جي سهولت



ميسر ٿئي ها. سڀا طرفان بجلي جو اڳهه في ڪي ڊبليو ايڇ سينٽ 5.57 يو ايس هو، جڏهن ته ٻن بجلي وارن ڪمپنين ۽ حڪومت پاڪستان وچ ۾ ٿيل معاهدن واري بجلي جو اڳهه 6.5 يو ايس سينٽ في ڪي ڊبليو ايڇ آهي. ڪيٽي بندر بجلي رٿا ڪي رد ڪرڻ واري فيصلي ڪي سنڌين تڪراري ڪالاباغ ڊئم ٺاهڻ لاءِ پنجاب ۽ وفاقي حڪومت طرفان هڪ ڪوشش طور ڏنو.

(3). عربي سمنڊ ڀرسان ڏاکڻي سنڌ جي ضلعن ڪراچي، ٺٽو، حيدرآباد ۽ بدين ۾ هوا جي رفتار لڳاتار 5 نائس يا اڃا وڌيڪ آهي. توانائي جي ان مستقل ۽ آزاد وسيلي مان بجلي پيدا ڪري سگهجي ٿي. جيئن ٻيا ملڪ مثال طور نيڌرلينڊ ان وسيلي مان فائدو وٺي رهيا آهن. هر ”ونڊمل“ ۾ هڪ ڪي ڊبليو بجلي ۽ هڪ ڪيوسڪ واٽر پمپ پيدا ڪرڻ جي صلاحيت آهي، ان ڏس ۾ تحقيق جي ضرورت آهي.

(4). پاڪستان ۾ اترين علائقن کانسواءِ سڄي ملڪ ۾ لڳاتار گرم ۽ خشڪ آبهوا رهي ٿي. سج جي شعائن کي فوٽو-وولٽيڪ سيل ذريعي بجلي جي پيداوار لاءِ ڪتب آڻي سگهجي ٿو. جيتوڻيڪ بجلي حاصل ڪرڻ وارو اهو وسيلو مهانگو آهي، اٽڪل في ڪي ڊبليو هڪ آمريڪي ڊالر آهي. سائنس جي ترقي ٻي وي سيل جي تياري کي سستو بڻائڻ لاءِ ڪوششون ڪري رهي آهي ۽ جلد اهو وقت ايندو جڏهن سج جي بجلي وارو وسيلو به توانائي جو سستو ذريعو بڻجي ويندو.

پاڪستان جي توانائي واري پاليسي ۾ بجلي پيدا ڪرڻ وارن وسيلن بابت ڄاڻ ۽ مهارت حاصل ڪرڻ کي وڏي اهميت ملڻ گهرجي ته جيئن نه ختم ٿيندڙ جديد وسيلن مثال طور هوا ۽ شمسي توانائي مان فائدو وٺي سگهجي. جيئن ته رسرچ ۽ ڊولپمينٽ هڪ مهانگو معاملو آهي تنهن ڪري ان ڏس ۾ پاڪستان کي ٻين ملڪن سان گڏجي ڪوششون وٺڻ گهرجن ان ميدان ۾ غلام اسحاق خان اسنٽيٽيوٽ آف سائنس اينڊ ٽيڪنالاجي کي پوسٽ ڊگري ڪورس شروع ڪرائڻ لاءِ آماده ڪري سگهجي ٿو.

(5). ٽين دنيا جي سڀني ملڪن لاءِ نيوكليئر پاور پلانٽس کي ان گهربل تصور ڪيو وڃي ٿو ڇاڪاڻ ته نيوكليئر پاور کي منهن ڏيڻ لاءِ وڏين حفاظتي معيارن جي ضرورت پوي ٿي ۽ هڪ سبب اهو به آهي ته نيوكليئر پاور پلانٽس مان ايٽم بم ٺاهي سگهجي ٿو. جڏهن ته ترقي يافتہ ملڪن ۾ نيوكليئر پاور توانائي جو مکيه وسيلو آهي، ڇاڪاڻ ته اهو ٿرمل بجلي کان وڌيڪ سستو آهي. انٽرنيشنل ايٽامڪ انرجي ايجنسي جي پهرين آڪٽوبر 1989ع تي جاري ڪيل رپورٽ موجب دنيا ۾ 433 نيوكليئر پاور اسٽيشن ڪم ڪري رهيون آهن ۽ وڌيڪ 98 تعمير هيٺ آهن. انهن منجهان 110 نيوكليئر پاور اسٽيشن آمريڪا ۾، فرانس ۽ سابق سوويت يونين ۾ 55،55 ۽ برطانيا ۽ جپان ۾ 40،40 نيوكليئر پاور اسٽيشن آهن. جپان 2030 تائين وڌيڪ هڪ سئو نيوكليئر پاور اسٽيشن ٺاهڻ گهري ٿو جنهن سان ان جي توانائي جي پيداوار 137000 ميگاواٽ وڌي ويندي.

پاڪستان جو 137 ميگاواٽ وارو ڪانپ (ڪي اي اين يو پي پي) نيوكليئر پاور پلانٽ اٽڪل هڪ سيڪڙو بجلي پيدا ڪري ٿو. هڪ ننڍو 5 ميگا واٽ وارو پلانٽ ڪهوٽا ۾ ڪم ڪري رهيو آهي ۽ چين جي مدد سان 3000 ميگاواٽ نيوكليئر پاور پلانٽ جو چشما وٽ قائم ڪرڻ جو منصوبو آهي. جيئن ته هاڻي اسان جي ملڪ نيوكليئر ٽيڪنالاجي ۾ ترقي ماڻي آهي، تنهن ڪري نيوكليئر ري ايڪٽرس جي قيام ۽ آپريٽنگ تي سنجيدگي سان سوچڻ گهرجي.





مولانا محمد مراد هاليجوي

## سنڌونديءَ جي پاڻيءَ تي شرعي، قانوني ۽ تاريخي اعتبار سان رڳو سنڌ وارن جو حق آهي.

الحمد لله الذي انزل من السماء ماء فاحيا به الارض، الصلوة والسلام علي رسولہ الذي بين له اصولا وشرائع والغاية والفرض. و علي آله واصحابه الذين اجرؤا احكام المتعلقة به اعني السنة والواجب والفرض: اما بعد:

اسلامي شريعت ۾ انساني معاشري جي سڀني ضرورتن کي واضح ۽ چٽي انداز ۾ مرتب ڪيو ويو آهي ۽ هر دور جي تقاضائن کي پوري ڪرڻ لاءِ رهنما، اصول بيان ڪيا ويا آهن. انساني ضرورتن ۾ ”هوا“ کانپوءِ پاڻيءَ جو درجو آهي. ان ڪري پنهي کي الله تعاليٰ عام ڪيو آهي. هوا جي ضرورت انسان کي سڀ کان وڌيڪ هئي ان ڪري ان کي انساني ڪنٽرول کان بلڪل آزاد ٺاهيو ويو، ته جيئن ڪوبه جابر ۽ ظالم هوا تي ڪنٽرول ڪري پنهنجي پسند ۽ گهرج تي تقسيم ڪرڻ يا بند ڪرڻ جي پوزيشن ۾ ئي نه هجي، بلڪه امير غريب موافق، مخالف هوا مان فائدو وٺن.

انساني ضرورتن ۾ ٻيو نمبر پاڻي جو آهي جنهن کانسواءِ ڪوبه انسان بلڪه ڪوبه ساهدار زنده نه ٿو رهي سگهي، ان ڪري ان جو ڪجهه حصو انساني ڪنٽرول کان بلڪل ٻاهر رکيائين جيئن سمنڊ ۽ مينهن جو پاڻي. پر ڪجهه حصو انسان جي هٿ ۾ ڏنائين جيئن درياهن

واهڻ، ڪوهڻ ۽ دڻن جو پاڻي ۽ انساني ضرورت تحت هڪ حصي جو ڪنٽرول ڏنو ويو. ۽ انسانن کي انساني معاشري کي زنده ۽ سڪي ستابي رکڻ لاءِ ان جي ضرورت به هئي ان ڪري شريعت اسلامي ۾ پاڻي جي ان حصي لاءِ واضح ۽ چٽا اصول مرتب ڪيا ويا آهن. ان اصول جي روشني ۾ سڀ کان پهريون ڀيڻ جي پاڻي جو حق آهي ۽ ٻئي نمبر تي پاڪائي لاءِ استعمال ڪيو ويندو. ان کانپوءِ جيڪو بچي ان کي آبپاشي ۾ استعمال ڪيو ويندو.

پاڻي جا شريعت ۾ پنج قسم بيان ٿيل آهن ۽ هر هڪ جي حقدار جي تعين به ٿيل آهي ۽ مروج قانون ۾ به ان مان ڪافي استفادو ڪيو ويو آهي. مان به پنهنجي محدود معلومات مطابق ان جي نشاندهي ڪرڻ گهران ٿو.

ملڪ العلماء علامه ڪاساني پنهنجي مائه ناز ڪتاب ”بدائع صنائع“ ۾ علامه ابن عابدين شامين پنهنجي جڳ مشهور ڪتاب ”رد المختار“ ۾ ۽ ٻين مشهور ۽ معروف فقيهن، پاڻيءَ جا في الجمله پنج قسم بيان ڪيا آهن ۽ هر قسم جي حقدار جو پورو تفصيل بيان ڪيو اٿس.

**پهريون قسم:** ماءُ البحار يعني سمنڊ جو پاڻي جنهن مان هر انسان هر قسم جو فائدو وٺي سگهي ٿو ۽ ڪنهن کي به روڪڻ جو حق نه آهي.

**ٻيو قسم:** ماءُ الانهار العظام، ڪالڊ جله والفرات، والجيحون، والسيحون (سنڌوندي) يعني وڏين نهرن جو پاڻي جيئن دجلو، فرات، جيحون، سيحون، ان مان به هر قسم جو فائدو حاصل ڪري سگهجي ٿو. بشرطيڪ هيٺيان وارن کي ڪوئي نقصان نه پهچي مثال طور پاڻي جو گهٽجڻ يا وهڪري ۾ جوش نه رهڻ يا پاڻي جو دير سان پهچڻ، يا بنڊن جو پائڻ، يا ٻيڙين ۽ چڪين وغيره جو بند ٿيڻ.

هيٺيان وارن کي ڪنهن به قسم جي نقصان جو انديشو هجي ته انهن جي مرضي کانسواءِ مٿين جو نهر ۾ ڪوبه تصرف مثلاً واھ ڪڍڻ، يا بند ٻڌڻ يا چڪي رکڻ وغيره جائز نه ٿيندو.

ٽيون قسم: ماء النهار الخاصة يعني نهر خاص جو پاڻي جيڪو ڪنهن ڳوٺ يا علائقي جي ماڻهن جي لاءِ مخصوص هجي ان ۾ ڪنهن ٻئي ماڻهو کي ڪنهن به قسم جو تصرف (چيٽڇاڙ) جي اجازت نه آهي، نهر وارن کي نقصان رسي ته رسي ڪوبه ٻيو ماڻهو بغير رضامندي نهر وارن جي تصرف ڪرڻ جو مجاز نه آهي ۽ رضامندي معلوم ڪرڻ لاءِ به سڀني مستحقن کان جدا، جدا راءِ ورتي ويندي ۽ جيڪڏهن هڪ به غير حاضر هوندو يا نابالغ هوندو (جنهن کان راءِ معلوم نه ٿي سگهي) ته باقي ماڻهن جي مرضي جي باوجود نهر ۾ ڪنهن به قسم جي نقصان ڏيندڙ تصرف جي اجازت نه هوندي. البتہ ماڻهو جانور ان واه مان اڃ لاهي سگهندا پر ان ۾ هيٺيان وارن کي نقصان نه ٿي.

چوٿون قسم: ماء الحياض والعيون، والابار يعني حوضن چشمن ۽ ڪوهن جو پاڻي. اهڙي پاڻي مان آبپاشي جو حق چٽو انهن کي هوندو جنهن جي هٿ يا تصرف ۾ هونديون. باقي ان مان انسانن ۽ جانورن کي پاڻي پيارڻ جو حق ٻين کي به هوندو پر شرط هي آهي ته ان ڪوه چشمي يا حوض جي چوڌاري واري زمين کي نقصان نه رسي ۽ جيڪڏهن نقصان پهچڻ جو انديشو هجي ته مالڪ پيئڻ کان روڪي سگهي ٿو. جيڪڏهن پيئڻ وارن کي پيئڻ لاءِ متبادل ذريعو نه هجي ته پاڻي واري کي چيو ويندو ته اندر بيهي پاڻي پيڻ جي اجازت ڏي يا پاڻي جي مشڪ پاڻ پري ڏي.

پنجون قسم: ماء الاوعية يعني ٿانون جو پاڻي، جيئن دلي، مٺ، لوٽي يا گلي جو پاڻي اهو پاڻي ٿانو واري جي ملڪيت آهي جيڪڏهن هو خوشي سان پاڻ مفت ڏي، يا قیتمن ڏي ته جائز آهي، نه ته زوري نه ٿو وٺي سگهجي. جيڪڏهن اضطرار جي صورتحال پيدا ٿي وڃي جو ماڻهو ۽ جانور اڃ جي ڪري مرڻ تي هجن ته پوءِ به بنا هٿيار جي وڙهي ڪري وٺڻ جائز آهي پر هٿيار کڻڻ جي اجازت وري به نه آهي. خلاصو هي آهي ته سمنڊ جو پاڻي ۽ دلي جو پاڻي هڪ ٻئي جي مد مقابل آهن يعني سمنڊ مان هر قسم جو استفادو ڪرڻ هر هڪ کي

جائز آهي ڪنهن کي منع ڪرڻ جو حق نه آهي. ان جي بلڪل ابتڙ ٿانو جو پاڻي، جو ٿانو وارو مالڪ آهي مفت ۾ يا قيمتن مالڪ جي اجازت ڪانسواءِ ڪنهن کي به استفادو ڪرڻ جائز نه آهي. ۽ نهر عام مان آبپاشي، ۽ ٻيا مفادات حاصل ڪرڻ جائز آهن. ڪنهن کان اجازت وٺڻ جي ضرورت نه آهي بشرطيڪ هيٺيان وارن کي ڪنهن قسم جو نقصان نه پهچي ۽ جيڪڏهن هيٺيان وارن کي ڪنهن به قسم جي نقصان جو انديشو هجي ته مٿان وارن کي جهلي سگهن ٿا ۽ مٿان وارن کي سندن اطاعت ڪرڻ واجب آهي ۽ خلاف ورزي ناجائز آهي. خاص شهر جي پاڻي مان انسانن ۽ جانورن کي پيئڻ جي اجازت آهي ۽ هڪ روايت مطابق ته گهر جي باغيچي کي به (جيڪو گهر جي چارديواري ۾ هجي) ان کي دلن ۽ ٻين ٿانون سان پري ڪري پيئڻ جي اجازت آهي.

ٻئي قول موجب دلن ۾ پري ڪري به جانورن ۽ انسان جي پيئڻ ڪانسواءِ ٻي ڪنهن ۾ به استعمال ڪرڻ جائز نه آهي ۽ زمين آباد ڪرڻ ۽ ريج ڪرڻ مطلقاً ممنوع آهي. توڙي جو نهر وارن کي نقصان پهچي يا نه پهچي، جيڪڏهن نهر وارا صراحت سان اجازت ڏين ته پيو به آبپاشي ڪري سگهي ٿو پر هر هڪ کان جدا جدا رضامندي معلوم ڪئي ويندي. جيڪڏهن هڪ به غائب يا صغير هوندو ته نهر خاص مان ڪنهن به غير متعلق ماڻهو کي آبپاشي لاءِ پاڻي استعمال ڪرڻ ناجائز ۽ حرام آهي. درياءُ سنڌ تي شرعي، قانوني ۽ تاريخي اعتبار سان چٽو سنڌ وارن جو حق آهي.

تاريخي: هن درياءُ کي قديم زماني کان عربي ۽ عجمي تاريخن ۾ نهر لسند چيو وڃي ٿو، ان نالي رکڻ جو وجهه ڦٽڻ جي لحاظ سان نه آهي ڇو ته درياءُ سنڌ تبت جي علائقي ڪيلاش، مان ڦٽي ٿو ان ڪري ته نالو درياءُ تبت يا ڪيلاش يا پربت هجي ها! ۽ جيڪڏهن وهڪري جي ڪري نالو رکيو وڃي ها ته درياءُ ته به هزار ميل ڊگهي پنڌ مان چٽا چار سئو ميل سنڌ ۾ طئه ڪندو آهي ان کان وڌيڪ ته پنجاب ۽ شمالي علائقن مان وهندو اچي سنڌ ۾ پهچي ٿو. اهو نالو صرف ۽ صرف ان ڪري آهي، ته انساني هٿ چراند کان پهريون چٽو سنڌ جي

ميداني علائقن کي پياريندو هيو ۽ منڊ کان ئي سنڌ جي معيشت جو مدار ان درياءَ سنڌ تي ئي رهيو آهي.

شرعي اعتبار سان به هڪ ته ”القديم يترڪ علي قدم“ جي فقهي اصول هيٺ صرف سنڌ جو حق ثابت ٿئي ٿو، جيئن جو تاريخي حيثيت واري باب ۾ وضاحت ڪئي سون. ٻيو ته حنفي فقہ جي مسلم اصول ”لا ضرولا ضرار“ جي روشني ۾ به درياءَ سنڌ سان ڪنهن به قسم جي هٿ چراند ڪرڻ شرعاً جائز نه آهي، ان اصول جو مطلب هي آهي ته ڪنهن کي به بنا سبب جي منڊ ۾ نقصان نه پهچايو ويندو ۽ نه وري ڪنهن جي ظلم ۽ زيادتي تي مچرجي ڪري ڪنهن کي نقصان ڏيڻ جي اجازت هوندي جنهن عمل سان سنڌ وارن کي نقصان پهچندو هجي اهو عمل درياءَ سنڌ تي ڪرڻ ڪنهن کي به جائز نه آهي، فقهاءِ ڪرام جي وضاحت مطابق ته اهو اصول پاڻي تي به لاڳو آهي.

## رائج قانون مطابق:

به درياءَ سنڌ صرف سنڌ لاءِ خاص آهي، انگريز جي ڏهڪاءَ واري دور ۾ پنجاب حڪومت سينٽرل گورنمينٽ کان اجازت گهر هئي ته اسان کي ڪالاباغ وٽان بيراج ٺاهڻ جي اجازت ڏني وڃي. پر مرڪزي سرڪار پنجاب جي درخواست تي پيرا رد ڪئي 1871, 1919, 1925 چوٿين پيري 1941ع ۾ بي اين راءِ ڪميشن جوڙي وئي وڏي ڏي وٺ کان پوءِ ڪالاباغ وٽان ٿل ڪئنال ۾ 8 کان 10 هزار ڪيوسڪ پاڻي چڪڻ جي اجازت ڏني. پر اها به هن شرط سان پنجاب حڪومت ان پاڻي جو معارضو ڏيندي ۽ پاڻي ان مهل وهائبو جڏهن هوندو ۽ سنڌ موڪل ڏيندي. ان سڄي ماجرا مان معلوم ٿيو ته درياءَ سنڌ تي پنجاب صرف سنڌ جو حق تسليم ڪندي انگريز سرڪار کان موڪل گهري ۽ انگريز سرڪار سنڌ جو حق تسليم ڪندي، سنڌ جي ضرورتن تحت 3 پيرا درخواست مسترد ڪئي ۽ چوٿين پيري به اجازت هن شرط تي ڏني ته پنجاب قيمت ادا ڪري ۽ سنڌ جي رضامندي وٺي پوءِ استعمال ڪري ۽ پنجاب ٻئي شرط مڃي ڪري سنڌ جو حق ثابت ڪري چڪو آهي. ان



مان پلي ڀت معلوم ٿيو ته دريا سنڌ کي سنڌ لاءِ نهر خاص تسليم ڪيو ويو جنهن مان ڪوبه ٻيو شرعي لحاظ سان نهر وارن جي رضا ڪانسواءِ پاڻي نه ٿو وٺي سگهي نهر وارن کي نقصان جو انديشو هجي يا نه هجي.

### شرعي لحاظ سان سنڌو درياءَ نهر خاص آهي.

فقهاء ڪرام جي عبارتن مان نهر عام ۽ نهر خاص جون ٻه تعريفون ٿين ٿيون.

(۱): نهر عام اها آهي جنهن جو پاڻي تقسيم نه ڪيو ويو هجي ”مالم يدخل تحت المقاسم“ ان تعريف مطابق به درياءَ سنڌ نهر خاص آهي ڇو ته هن جو پاڻي بيراجن ۽ واھن جي ذريعي تقسيم ٿيل آهي. ان تعريف مطابق چٽو درياءَ سنڌ نه پاڪستان جو ڪوبه درياءَ نهر عام نه آهي حتيٰ ڪه سمنڊ جو پاڻي به مڇي مارڻ ۽ جهاز راني جي لاءِ تقسيم ٿيل آهي.

(۲) ٻئي تعريف نهر عام جي هيءَ آهي جو پنهنجي قوت ۽ غلبه جي لحاظ سان ٻين جو ڪنٽرول ختم ڪري (اذ قهر الماء يدفع قهر غيره) ان تعريف جي اعتبار سان به درياءَ سنڌ تي ڪنٽرول ڪيو ويندو آهي هدايه ڪتاب الزڪواة ۾ امام ابي يوسف جو مذهب نقل ڪيو ويو آهي، ته جيحون، سيحون، نيل، فرات وغيره خراجي آهن ڇو ته ان تي پيڙين جي پل ٺاهي ڪري ڪنٽرول ڪيو ويو آهي.

ڪنهن به نهر تي خاص هجي يا عام هيٺيان وارن جي مرضي ڪانسواءِ ڊيم ٺاهڻ (جنهن کي عربي ۾ ”سڪر“ چوندا آهن) بلڪل ناجائز آهي جيڪڏهن اها نهر ڪنهن قوم لاءِ خاص آهي ته هيٺيان وارن کي نقصان جو انديشو هجي يا نه هجي ڊيم ٺاهڻ ناجائز آهي ۽ جيڪڏهن نهر عام آهي ته به جيڪڏهن هيٺيان وارن کي ڪنهن به قسم جي نقصان پهچڻ جو انديشو هجي ته ڊيم ٺاهڻ ناجائز آهي. فقهاء ڪرام پاڻي جي نقصان ۾ پاڻي جو ٿورو ٿيڻ ۽ وهڪري جو سست ٿيڻ يا بند جو پائڻ، پاڻي جو پڪڙجي وڃڻ ۽ پاڻي جو دير سان پهچڻ پيڙي

جو نه ترڻ يا چڪي جو بند ٿي وڃڻ کي به شمار ڪيو آهي. جيڪڏهن چڪي هلائڻ جي ڪري پاڻي مٿي جمع ڪري هيٺ ڪيرائڻ ڪري دير سان پهچي ته فقهاء ان کي به نقصان ۾ شمار ڪيو آهي ۽ اها صورت بجليءَ ٺاهڻ لاءِ ڊيم ٺاهڻ جي صورت سان پوري مطابقت رکي ٿي.

حضور اڪرم صلي الله عليه وسلم جي جملہ احاديث ۽ آثار الصحابه والتابعين ۽ سڀني فقهاء امت ”آپاشي لاءِ“ هيٺيان وارن کي مٿين لاءِ حاڪم قرار ڏنو آهي ۽ پهريون حقدار چيو آهي پر حضرت زبير بن العوام ۽ هڪ انصاري جي درميان اختلاف جي موقعي تي حضور اڪرم صلي الله عليه وسلم فرمايو ته ”اسق ياز بئر ثم احبس الماء حتي يبلغ الماء الجدر“ پر بظاهر پهريون حق پهريون وارن جو ثابت ٿئي ٿو ۽ هيٺيان وارن جو بعد ۾ ان روايت متعلق محدثين ۽ فقهاء مختلف توجيهون بيان فرمايون آهن.

(۱): شراج الحرة مان استفادو ڪرڻ جو هڪ معاهدو ٿي چڪو هو ته پهريون مٿيان پيئندا ۽ پوءِ هيٺيان ڇو ته ڪنهن واه مان پيڇ تي جيڪڏهن معاهدو ٿي وڃي ته شرعاً اهو معاهدو درست قرار ڏنو ويندو. تنهن ڪري حضرت زبير کي پهريون پاڻي پيئڻ جو حڪم پاڻ ڪريم جن ڏنو.

(۲): پاڻي جيڪڏهن ٿورو هجي ۽ پيرن جي پيڏين تائين به نه پهچي سگهي ته ان ۾ اهو قانون هلندو پهريون مهڙ وارو پيئي بعد ۾ ٿيل وارو، شراج الحرة به ٿورو پاڻي هيو ان ڪري پاڻ ڪريم جن اهو فيصلو صادر فرمايو.

(۳): شراج الحرة بارشي واه هيو ۽ بارشي واه جي مقدار جو صحيح تعين نه ٿي سگهندو آهي جيڪڏهن پڇڙي وارن جو ان ۾ پهرين حق مقرر ڪيو وڃي ته ڪڏهن اهو پاڻي پهچندي پهچندي واهي ۾ سڪي ويندو ۽ پوءِ ڪنهن کي به فائدو نه ٿيندو ان ڪري ان ۾ ”الاول فلاول“ جي اصول سان پاڻي استعمال ڪيو ويندو.

(۴): انهن سڀن جوابن مان هيءُ مفهوم چڱي طرح نڪري ٿو ته ڪنهن به محدث ۽ فقيه وٽ اها حديث پنهنجي ظاهر تي محمول نه آهي هر هڪ ان ۾ تاويل ۽ توجيه ڪئي آهي. هڪ هڪ جزئي توجيه ۾ جيڪڏهن ڪوئي ڪلام ڪري ته هيءُ توجيه صحيح آهي يا نه، ته ٿي سگهي ٿو پر اها ڳالهه طئي آهي ته اجماع امت سان ان حديث کي پنهنجي ظاهري مطلب تي محمول نه ڪيو ويندو ڪا نه ڪا توجيه ضرور ڪرڻي پوندي خلاصو ڪلام جو هي نڪتو ته ”اهل الاسفل امراءِ علي اهل الاعليٰ واري روايت اجماعاً معمول به اها آهي، ان جي خلاف بظاهر جيڪڏهن ڪائي روايت يا قول سامهون ايندو ته ان جي توجيه يا تاويل ڪرڻي پوندي.

### درياءِ سنڌ کي پهتل نقصان:

(۱): درياءِ سنڌ تي چشم جهلم لنڪ ٺاهي وئي. جنهن سان بنا حساب ڪتاب جي پاڻي وهائي ڪري جهلم ندي ۾ وڌو ويو حالانڪ 1945ع جي معاهدي موجب حڪومت سنڌ کان اجازت وٺي ڪري قيمت ڏيڻي هئي ۽ پاڻي تڏهن وهائڻو هيو جڏهن سنڌ جي ضرورت کان وڌي ڪري سمنڊ ۾ وهندو هجي پر نه ته رقم ڏني وئي، نه وري سنڌ حڪومت کان اجازت ورتي وئي.

(۲): ڪالاباغ جي هنڌ وٽان ٿل ڪئنال ڪڍي وئي جنهن مان هر سال 8 کان 10 هزار ڪيوسڪ تائين پاڻي وهايو ويندو آهي بلڪه غوث علي شاهه جي دور حڪومت ۾ جڏهن خريف جي پوک لاءِ سنڌ ۾ پاڻي جي سخت کوٽ ٿي تڏهن وزير آبپاشي سيد صبغت الله شاه راشدي صورتحال جو جائزو وٺڻ لاءِ ويو ته ان وقت لنڪ ٽمٽار وهي پئي. جڏهن وزير صاحب مداخلت ڪئي ته ان جو حڪم نه مڃيو ويو بلڪه معاملو گارگند کان به ٽپي ڪري هڪ ٻئي سان هٿين پوڻ تي پهتو ۽ اسان جو وزير قاتل گريبان سان سنڌ ۾ پهتو. پر ان هوندي به لنڪ ڪئنال بند نه ڪئي وئي. ساڳيو حشر تونس پٺج ند لنڪ ڪئنال جو آهي.

(۳): پنجاب، درياءِ سنڌ تي ۳ بيراجون بنا اجازت جي ناجائز

طريقي سان ٺهرايون ۽ سنڌو درياءَ جو تقريباً اڌ پاڻي غصب ڪيو جڏهن ته پنجاب وٽ ان بيراجن کانسواءِ ۱۲ بيراجون پيو به هيون ۽ سنڌ وٽ ڪل ۳ بيراجون آهن.

(۴): پنجاب منگلا ڊيم ٺاهي ڪري وادي ڪشمير کان ايندڙ برساتي پاڻي جهلي ڇڏيو. حالانڪ اهو پاڻي به ڊيم ٺهڻ کان اڳ سنڌو ۾ پوندو هيو جنهن ڪري درياءَ سنڌ کي ڪافي نقصان پهتو ڇو ته اهو برساتي پاڻي سنڌ ۾ اوائلي خريف جي فصل لاءِ ڪم ايندو هيو ۽ سنڌ ۾ پنجاب کان هڪ مهينو اڳ فصل ٿيندا آهن، درياءَ سنڌ کي برف پگهرڻ سان ايندڙ پاڻي فيبروري مارچ ۾ زياده گرمي نه هجڻ ڪري نه ٿو پهچي سگهي.

انهي کليل حقيقت جي ڪري منگلا ڊيم ۾ سنڌ جو 19 ملين ايڪڙ فوٽ پاڻي مقرر ڪيو ويو، جيڪو اڄ تائين سنڌ کي نه مليو آهي. 1945ع جي معاهدي ۾ درياءَ سنڌ جو پاڻي 103.30 ملين ايڪڙ فوٽ جو ڪاٿو لڳايو ويو هو. جڏهن ته 1991ع وائر رڪارڊ مطابق 117.35 ملين ايڪڙ فوٽ پاڻي فرض ڪيو ويو آهي. حالانڪ 1945ع واري درياءَ سنڌ مان 3 درياءَ انڊيا جهليا ۽ منگلا ڊيم جي ڪري باراني پاڻي روڪيو ويو، لفت سسٽم ۽ ٽيوب ويل اسڪيم ۽ لنڪس جي ذريعي بنا حساب پاڻي غصب ڪيو ويو ۽ تل ڳنگ جي هنڌ تي باراني پاڻي کي درياءَ سنڌ ۾ پوڻ کان زوري موڙيو ويو ۽ ڪيترائي نقصان ڪيا ويا. تنهن ڪري ان حقائق جي روشني ۾ 1991ع ۾ 1945ع کان پاڻي گهٽ ٿيڻ ڪپندو هيو. اهڙي صورتحال ۾ درياءَ جو پاڻي 103 ملين ايڪڙ فوٽ پاڻي مان وڌي 117.35 ملين ايڪڙ فوٽ ڪيئن ٿيو. ان جڙتو انگ سان ته پنجاب مهڙ ۾ هجڻ ڪري پورو 1991ع وارو حصو وٺندو. باقي بچيل پاڻي سنڌ لاءِ ڇڏيندو ۽ ان جڙتو انگن جو سڄو نقصان سنڌ کي پهچندو. 1945ع جي معاهدي مطابق سنڌ کي 47.2 ملين ايڪڙ فوٽ پاڻي ملڻو هيو ۽ پنجاب کي 46.8 ملين ايڪڙ فوٽ ملڻو هيو ۽ 1991ع جي وائر رڪارڊ مطابق 14 ملين ايڪڙ فوٽ جي فرضي اضافي جي باوجود سنڌ کي 4 ملين ايڪڙ فوٽ پاڻي گهٽ ڏنو ويو آهي، جڏهن ته

1945ع جي معاهدي ۾ هڪ ملين ايڪڙ فوٽ پاڻي وڌيڪ مقرر ڪيو ويو هيو. 1991ع جي واٽر رڪارڊ فرضي اضافي جي باوجود سنڌ کي 3.98 في ايڪڙ واٽر الاؤنس مليو ۽ پنجاب کي 5.45 ۽ سرحد کي 5.60 ۽ بلوچستان کي 4.20 في ايڪڙ واٽر الاؤنس مليو. يعني سنڌ جون زمينون جيڪي گرم ۽ خشڪ علائقن ۾ آهن جتي بارش نالي ماتي پوي ٿي انهن ڳالهين هوندي به سنڌ کي سڀ کان گهٽ واٽر الاؤنس ڏنو ويو.

(5): تله گنگ جي پهڙ تي بند ٻڌي ڪري باراني پاڻي کي سنڌو ۾ داخل ٿيڻ کان روڪيو ويو، جنهن سان درياءَ سنڌ جو پاڻي گهٽجي ويو. اهڙي طرح سوائل اينڊ واٽر ڪنزرويشن اسڪيم ۽ باراني لينڊ ڊيولپمينٽ اسڪيم ۽ ٻين ڪيترن اسڪيمن ذريعي باراني پاڻي کي درياءَ سنڌ ۾ داخل ٿيڻ کان روڪيو ويو جيڪو صدين کان درياءَ سنڌ ۾ داخل ٿيندو هو.

(6): پنجاب جي جر جو پاڻي هيٺين علائقن کان وهي ڪري درياءَ سنڌ ۾ ٿورو ٿورو ٿي ڪري جمع ٿيندو هيو ۽ ٿيوب ويل سسٽم جي ڪري درياءَ سنڌ جو اهو پاڻي رڪجي ويو ان ڪري به درياءَ سنڌ ۾ پاڻي جي کوٽ ٿي. پنجاب جي جر ۾ پنجويهه سئو ملين ايڪڙ فوٽ پاڻي موجود آهي جڏهن ته سنڌ ۾ ڇڙو هڪ ملين ايڪڙ فوٽ پاڻي موجود آهي.

(7): درياءَ سنڌ مان لفت سسٽم ذريعي بنا جهل پل جي پاڻي ڪڍيو ويندو آهي جنهن ڪري به درياءَ سنڌ کي نقصان پهچي ٿو.

(8): پنجاب پنهنجا 3 درياءَ انڊيا کي وڪڻي ڪري ان مان مليل 315 ملين ڊالر پنجاب جي متبادل آبپاشي تي خرچ ڪيو. حالانڪ انهن درياهن جي 3 ملين ايڪڙ فٽن مان 2 ملين ايڪڙ فوٽ دريا سنڌ ۾ پوندا هئا ۽ پنجاب ڇڙو هڪ ملين ايڪڙ فوٽ استعمال ڪندو هيو. ان بهاني تي، آر، بي، ڊي نهر ڪڍي جنهن ڪري ڏيڍ ملين ايڪڙ فوٽ پاڻي جو نقصان ٿيو.



شرعي لحاظ سان نهر کي پهتل نقصان توڙي جو هيٺيان وارن جي مرضي سان عمل ۾ آيو هجي، پر بعد ۾ هيٺيان وارن کي اختيار آهي توڙي جو قديم زماني کان نقصان هجي انهن نقصانن جي ازالو جو هيٺيان وارن کي اختيار آهي ۽ جيڪڏهن ضرورت پوين ته شرعاً وڙهي به سگهن ٿا. درياءَ سنڌ، خاص نهر هجي يا عام نهر هجي هر حال ۾ شرعي نقطي نگاه سان دير ناهن هيٺيان وارن جي مرضي کانسواءِ ناجائز آهي. ان ڪري شرعي حيثيت سان دير ناهن جو وڌيڪ بحث فضول آهي، البتہ عام لحاظ سان جيڪڏهن ڪالاباغ ڊيم جو جائزو ورتو وڃي ته دير جي حق ۾ ايندڙ دلائل ۾ هڪ دليل بجلي جي ضرورت ٻڌايو وڃي ٿو ۽ ٻيو پاڻي جي ضرورت.

### ڊيم جي دلائل جو جائزو:

پاڻي ذخيري ڪرڻ جو دليل وزن ٿي نه ٿو رکي ڇو ته ذخيره هميشه بچت شئي جو ڪيو ويندو آهي. جڏهن ته پاڻي هن وقت به ضرورت کان گهٽ آهي ۽ هر سال فصل جي پوکڻ ۽ آباد ڪرڻ ۾ مشڪلات پيش اچن ٿيون، ته پوءِ به ذخيره ڪري وڌيڪ کوٽ پيدا ڪرڻ سياڻپ نه چئبي. جيڪڏهن آبڪلاڻي جي موسم ۾ ٿورو لت پاڻي سمنڊ ۾ به پوي ٿو ته ان جي به ضرورت آهي. ڇو ته جيڪڏهن وڌيڪ پاڻي نه وهندو ته سڀني بيراجن ۾ لت جمع ٿي ويندو ۽ آهسته آهسته بيراج پورجي ويندا ۽ درياءَ واري لت سان سمنڊ کي اڳتي وڌڻ کان قدرتي نظام هيٺ روڪيو به ويندو آهي، ورنه سنڌ جي جر وارو منو پاڻي جيڪو ڪل هڪ ملين ايڪڙ فوٽ آهي اهو به ڪارو ٿي ويندو ۽ سمنڊ سنڌو ڊيلٽا کي پائيندو اڳتي وڌندو ويندو ۽ سامونڊي جهنگلي ۽ ان ۾ پلجندڙ جانور ۽ گانگت تباهه ٿي ويندا. جڏهن ته پنجاب وٽ جر جو پاڻي هن وقت 2500 ملين ايڪڙ فوٽ موجود آهي.

جيڪڏهن ڪوئي چوي ته ضرورت آهر ذخيرو ٿيل پاڻي استعمال ڪري سگهيو ته اهو دليل به وزن نه ٿو رکي. هڪ ته پاڻ ۽ پاڻي جي سمن ڪري تقريبن 25 فيصد پاڻي ضايع ٿيندو آهي. ٻيو ڪالاباغ ڊيم جي ڪري جيڪو ذخيرو سون ندي ۾ جمع ٿيندو اهو لوٽائي پهاڙن سبب ڪارو ٿي ويندو جيڪو زمين ۾ ڪلر ڪندو ۽ فصل تباهه ڪندو. ٽيون ته درياءَ سنڌ کي بچاءَ بندن جي اندران واري زمين جيڪا وڏي پيماني تي ڪڻڪ چڻو وغيره اپائي ٿي سا سڄي خشڪ ۽ ويران ٿي ويندي.

چوٿون: ذخيري ٿيل پاڻي مان ٻنهي پاسن کان واھ ڪوٽي تيهه هزار ڪيوسڪ پاڻي ڪسڻ جو واضح پروگرام رٿيو ويو آهي. جنهن سان سنڌ ۾ خشڪ سالي ۽ قحط جا اثرات پوندا ۽ صوبن ۾ نفرتن جا ويڇا وڌندا جيڪي ملڪي سلامتي لاءِ چڱو سوڻ نه آهي.

پهريون ته پاڻي جي حقيقي صورتحال جي ڪري ذخيري ڪرڻ جي گنجائش ئي نه آهي نه وري ضرورت آهي. جيڪڏهن ڪا واقعي ضرورت محسوس ڪئي ٿي وڃي ته پوءِ ورلڊ بئنڪ جي سروي ٽيم جي سفارش مطابق تربيعا ڪان مٿي 27 جاين تي ڊيمن ٺاهڻ جي گنجائش آهي ۽ جتي درياءَ جي ويڪر گهٽ هجڻ ڪري تمام ٿورو خرچ ايندو ۽ شمالي علائقن جي ليبر کي روزگار جا سٺا موقعا ملندا ۽ گرمي گهٽ هجڻ ڪري پاڻي پاڻ نه ٿيندو نه ڪي جبل ڪري سمنڊو ۽ سڀ کان وڌيڪ فائدو هي ٿيندو جو صوبن جي پاڻ ۾ نفرت نه پوندي ڇو ته اتان جغرافيائي لحاظ سان پاڻي چوري ڪرڻ جو انديشو نه رهندو.

بجليءَ جي ضرورت پوري ڪرڻ لاءِ ايڏا وڏا ڊيم ٺاهڻ جي ضرورت ئي نه آهي ڇو ته جديد ٽيڪنالاجي جي ڪري ٿوري مٿاڻن تان پاڻي ڪيري بجلي تيار ڪري سگهجي ٿي چين ۾ ته اهڙا 89 کان وڌيڪ ڊيم ٺاهيا ويا آهن جنهن سان ڪافي فائدا ٿيندا.

(۱). ننڍن ڊيمن ٺاهڻ ۾ وقت گهٽ لڳندو آهي ۽ جلد بجلي جي ضرورت پوري ڪري سگهبي. جڏهن ته ڪالاباغ ڊيم مان گهٽ ۾

گهٽ 15 سالن کان پوءِ بجلي ٺهندي.

(۲). ٿوري مٿائين جي ڪري خرچ گهٽ لڳندو.

(۳). ملڪي وسائل مان ڪم پورو ٿي ويندو. پرڏيهي زرمبادل

خرچ ڪرڻ جي ضرورت ٿي نه پوندي.

(۴). لت گهٽبو تنهن ڪري ڊيمن جي عمر وڌيڪ ٿيندي.

(۵). بجلي جي ٽرانسميشن تي وڏن خرچن اچڻ کان بچاءُ ٿيندو

چوٽه گهرج واري هنڌ جي ويجهو ڊيم ٺهندا. بجلي ٺاهڻ جا ذريعا  
ڪافي آهن، جيئن گيس، تيل، ڪوئلو، ايٽم ۽ سج جي گرمي. دنيا ۾  
انهن ذرائع کي پاڻي مان بجلي پيدا ڪرڻ کان وڌيڪ اهميت ڏني وڃي  
ٿي چوٽه پاڻي جي استعمال جون ٻيون ڪوڙ ضرورتون آهن.

(۶). ننڍن ننڍن ذخيرن جي ڪري ٻاڦ ۽ سمن گهٽ ٿيندو ۽

پاڻي ضايع ٿيڻ کان بچندو.

(۷). هر علائقي ۾ پنهنجي ڊيم هجڻ ڪري احساس محرومي ۽

نفرت جو خاتمو ايندو جنهن جي زخمي ٿيل ۽ ٻه حصا ٿيل ملڪ کي  
سڀ کان وڌيڪ ضرورت آهي.

(۸). ان کانسواءِ بجلي پيدا ڪرڻ لاءِ الله تعاليٰ ٿري ميدانن ۾

ڪوئلي جي ڀلي ڪوالت جي هڪ سئو سال تائين هلندڙ ذخيره عطا  
ڪيو آهي، جنهن سان سستي بجلي پيدا ٿي سگهي ٿي.

انهن سڀني ڳالهين جي باوجود اسان کي ڪالاباغ ڊيم تي ڳٽ

ڏيندڙن جي حب الوطني تي شڪ پيو پوي ۽ ايئن ته نه آهي جو دشمن  
پنهنجا مقصد هونئن شايد نه وٺي سگهي ها ان طرح آساني سان  
حاصل ڪري رهيو آهي. چوٽه هڪ ملڪ جا رهاڪو جڏهن پنهنجي  
ملڪ کان بيزار ٿيندا ته آزادي جو تحريڪون هلنديون. الله شال اسان  
تي رحم فرمائي، ڪالاباغ ڊيم ٺاهڻ جي حوالي سان جيڪي ساوا باغ  
ڏيکاريا وڃن ٿا. انهن مان ڪي ته ناقابل عمل ۽ ڪي ناقابل يقين آهن.  
جيڪڏهن ڪٿي سڀني ڳالهين کي ڪجهه وقت لاءِ مڃجي ته بيان ڪيل  
توانائي ۽ خوشحالي چڙو ڪالاباغ ڊيم ٺاهڻ سان مخصوص نه آهي،

بلڪه ٻئي هنڌ ڊير ٺاهڻ سان به ساڳي خوشحالي ۽ توانائي حاصل ڪري سگهجي ٿي. ڪجهه وقت لاءِ اسان مڃون ٿا ته ڊير ٺاهڻ واقعي ضروري آهي ته اهي مقصد تربيتا کان مٿي به ڊير ٺاهي حاصل ڪري سگهجن ٿا، جتي پاڻي وڃائڻ ۽ چوري ٿيڻ کان جغرافيائي تحفظ آهي. خاص ڪالاباغ ڊير تي زور ڏيڻ بدنيتي کان خالي نه آهي يا ته چند مخصوص عناصر درياءَ سنڌ جو پاڻي ڦهائڻ ٿا گهرن يا متنازع ڄاء تي اجايو زور ڏئي ڪري ملڪي سلامتي ۽ ملي ايڪي کي تباهه ڪري دشمن کي خوش ڪرڻ ٿا گهرن، ان ڪري انهن جي حوصله شکنی ضروري آهي.



**سوره سنڌي ادب**



**صاحب خان سوره: ميراثي**

**Cell No: 0344 3919786**

**0300 3404488**



## ڪالاباغ ڊيم جو تنقيدي ۽ ٽيڪنيڪي جائزو

يوناني ڏند ڪٿائن (Greek mythology) موجب سپرهيومن، جن، ديو ۽ پري جو ساھ ڪنھن جاندار پکي ۽ ڀر هوندو آھي ۽ زندگي ۽ موت ان پکي سان لاڳاپيل آھي. اھو ئي حال ھن وقت موجوده پاڪستان ۾ سنڌين، پٺاڻن ۽ بلوچن جو آھي. انھن جو زندگي ۽ موت ڪالاباغ ڊيم سان لاڳاپيل آھي. ڪالاباغ ڊيم ھڪ قومي حساس نوعيت جو مسئلو آھي ان سان ھٿ چراند ڪرڻ ملڪ جي سلامتي ۽ استحڪام سان ڪيڏن برابر آھي.

پر وزيراعظم پنجاب "Sory Sir" وزيراعظم پاڪستان ميان نواز شريف 11 جون تي ريڊيو ۽ ٽي وي تي قوم کي خطاب دوران سنڌي، پٺاڻ ۽ بلوچن پائرن جي پراڻي زخم تي لوڻ پرڪيندي اعلان ڪيو ته ”ڪالاباغ ڊيم پنجاب جي ترقي ۽ خوشحاليءَ لاءِ تمام ضروري آھي تنھن ڪري ھن پنجاب نواز منصوبي جي تڪميل تمام ضروري آھي. ھونئن ته توهان اڳ به بي مثال قربانيون ڏنيون آھن پر ھي ٻي وڌيڪ قرباني ڏيئي پاڻ کي پنجاب ۽ پنجابي نوڪر شاھي آڏو سرخرو ڪندا ۽ دنيا ۽ آخرت کي سنوارڻ جو موقعو ھٿان نه وڃائيندا. الله تعاليٰ اوهان کي ان جو اجر عظيم ڏيندو پاڪستان پائيندو آباد.

مٿين جملن کي طنز به ڪري نه ليکيو وڃي چوڻ نواز شريف جي تقرير جو پس پرڏا اصل روح مٿيان جملا آھن. ڪالاباغ ڊيم متعلق ”الف“ کان ”ي“ تائين حقائق عوامي ڪورٽ ۾ پيش ڪجن ٿا.

### تعارف:

ڪالاباغ ڊيم منصوبي تي پنجاب نوڪر شاھي 1952ع کان سوچڻ شروع ڪيو. پر ملڪ ۾ سياسي استحڪام نه ھئڻ سبب ھن



کي التوا ۾ رکيو ويو. ماڊل ڊڪٽيٽر آف ايشيا جنرل ضياء الحق جي دور ۾ ڇهين پنج ساله منصوبي (Sixth Five Year Plan) تحت هن پروجيڪٽ کي ڪپڙا پارائي عوام آڏو ڊاڪٽر محبوب الحق مڪس مصالح ملائي اسڪرين تي آندو. هن منصوبي لاءِ راهه هموار ڪرڻ لاءِ فائدين جا دستاويز ڪوليا ويا پر هن منصوبي جي نقصانن کان ڪن لاتار ڪئي وئي. جديد تجزياتي مطالعي (Modell Analysis Study) مطابق هن منصوبي جا فائدا گهٽ پر نقصان گهڻا آهن.

## منصوبي جي جوڙجڪ:

سندوندي تي ڪالاباغ وٽ هن منصوبي کي عملي شڪل ڏيارڻ لاءِ ڪم ڪيو وڃي پيو، ڪالاباغ ڊيم ۾ 6.1 ملين ايڪڙ فوٽ پاڻي گڏ ڪرڻ جي گنجائش رکي وئي آهي. هي ڊيم دنيا جي وڏي ۾ وڏي ايراضي (Caterment Area) هڪ منصوبو آهي جنهن جي ڪل ايراضي 275000 چورس ڪلوميٽر آهي. هن ڊيم جي اوچائي ندي کان 260 فٽ مٿي ۽ وڌ ۾ وڌ اوچائي ليول 925 فٽ آهي. هن منصوبي جي تڪميل لاءِ 272 بلين روپيا رکيا ويا آهن.

## حڪومت طرفان اعلانيل فائدا:

- (1). حڪومت پاڪستان جو موقف آهي ته هن منصوبي جي تڪميل سان 3600 ميگاواٽ بجلي تيار ڪئي ويندي جنهن سان بجليءَ جي بحران کي ختم ڪري سگهجي ٿو.
- (2). ڊيم مان ربيع جي موسم دوران زمين کي زير آب ڪرڻ لاءِ پاڻيءَ کي استعمال ڪري سگهجي ٿو.
- (3). ٻوڏ جو پاڻي جيڪو سمنڊ ڏانهن وڃي ضايع ٿئي ٿو انکي گڏ ڪري سگهجي ٿو.

## تنقيد:

ٽيڪنيڪل ماهرن مطابق حڪومت طرفان پيش ڪيل انگ ته 3600 ميگاواٽ بجلي تيار ڪئي ويندي. جيڪا ڪوڙ تي ٻڌل آهي

مشڪل سان 2000 ميگاواٽ بجلي ٺهندي. پر هن منصوبي مان بجلي ٺاهڻ لاءِ بهتر آهي ته نيوكليئر پاور ۽ سولر پاور کي استعمال ڪري بجليءَ جي بحران کي هميشه لاءِ ڪنٽرول ڪري سگهجي.

ايريگيشن لاءِ پوري ملڪ ۾ ننڍا رزوائير (Reservoirs) ٺاهيا وڃن ۽ انهن ۾ ٻوڏ جي پاڻيءَ کي اسٽور ڪري سگهجي ٿو.

## ڊيم جي تعمير سان ٿيندڙ نقصان:

۱. هن منصوبي جي تعمير سان مٿئين علائقن ۾ پاڻيءَ جي مٿئين وهڪري جي سطح ۾ ڇاڙهه ايندو. نتيجن مٿين علائقن ۾ ٻوڏ ايندي.

۲. مٿين علائقن ۾ انڊر گرائونڊ پاڻيءَ جي سطح ۾ اضافو ٿيندو. نتيجن واٽر ٽيبل (Water Table) وڌي ويندي ۽ سمر (Water Logging) منهن ڪيندي سرسبز زمينون سمر ۽ ڪلر سبب غير آباد ۽ بنجر ٿي وينديون.

۳-ڊيم جي تعمير سان ۲ لک آبادي متاثر ٿيندي ۽ انهن جي نئين سر نو آبادي لاءِ ڪثير ناڻي جي ضرورت پوندي.

۴-ڊيم ۾ لت (Siltation) سبب ڊيم جي گڏ ڪرڻ جي گنجائش ۾ گهٽتائي ايندي جنهن سان ڊيم جي عمر متاثر ٿيندي.

۵-ڊيم مان لت خارج ڪرڻ لاءِ ڪثير سرمايي جي ضرورت پوندي، جيڪا پاڪستان جهڙو غريب ملڪ برداشت نه ڪري سگهندو.

۶-ڊيم تعمير ٿيڻ سان هيٺين علائقن جا ماڻهو ربيع جي موسم ۾ پاڻيءَ جي بوند لاءِ تڙپندا. زمينون غير آباد ٿي وينديون ۽ اقتصاديات بري طرح متاثر ٿيندي.

۷- بجليءَ جي بحران کي قابو نه پائي سگهيو ڇو ته 3600 ميگاواٽ بجلي پيدا ڪرڻ ڪوڙ تي مبني انگ آهي مشڪل سان 2000 ميگاواٽ بجلي پيدا ڪئي ويندي.

۸- پاڻيءَ کي سمنڊ ۾ ڇوڙ ڪرڻ بجاءِ ڊيم ۾ گڏ ڪيو ويو ته سمنڊ هيٺين علائقن جي زمين کي ڳهن شروع ڪندو. ان کي روڪڻ لاءِ پاڻي کي سمنڊ ۾ ڇڏڻ تمام ضروري آهي.

۹- هن دور ۾ ڊيمن جي تعمير بيوقوفي آهي صرف ۽ صرف ناڻي جو ڌيان ڪرڻ آهي.

## اعتراضات

### ڪالاباغ ڊيم ۽ سرحد:

ڪالاباغ ڊيم جي تعمير سان سرحد صوبي کي وڏو ڪاپاري ڌڪ لڳندو ۽ ان جا ڪافي علائقا ٻوڏ جي وڪڙ ۾ اچي ويندا. مثال طور نوشهرو جيڪو سمنڊ جي سطح کان 1000 فوٽ بلنديءَ تي آهي ۽ ڊيم جي ليول 925 فوٽ آهي. پاڻي ۾ چاڙهه سبب نوشهرو شهر مڪمل ٻڏي ويندو ۽ 35 کان 45 ڪلوميٽر سومر نديءَ جي مفاصلي وارا علائقا ۽ زمينون ان جي لپيٽ ۾ اچي وينديون. واٽر ٽيبل ۾ اضافو ٿينو ۽ سمنڊ منهن ڪيندي. زمينون بنجر ۽ ويران ٿي وينديون.

### ڪالاباغ ڊيم ۽ سنڌ:

ڪالاباغ ڊيم جي تعمير سان سنڌ کي تمام وڏو ڌڪ لڳندو. ربيع جي موسم ۾ سنڌ پاڻيءَ لاءِ واجهائيندو. سڄو سنڌ مڪمل طرح سڪي ويندو زمينون ويران ۽ غير آباد ٿي وينديون.

سمنڊ زمين کي ڳهڻ شروع ڪندو نتيجن ۾ ٿڌو ۽ بدين جا ضلعا سمنڊ جي پيٽ ۾ هليا ويندا. سنڌ جي اقتصاديات مڪمل طرح تباهه ٿي ويندي. ڪراچيءَ جا ماڻهو پيئڻ جي پاڻيءَ لاءِ واجهائيندا. موت جو راکاس سنڌ کي پنهنجي وڪڙ ۾ وٺي ڇڏيندو.

### ڪالاباغ ڊيم ۽ ٿرڊ آپشن:

توانائي جي بحران کي ڪنٽرول ڪرڻ لاءِ ڊيم ٺاهڻ هن دور ۾ بيوقوفي جي مترادف آهي چوٽه ڊيم ۾ لت گڏ ٿيڻ ڪري ڊيم جي عمر بري طرح متاثر ٿئي ٿي ۽ ان ۾ پاڻي گڏ ڪرڻ جي گنجائش به گهٽجي ٿي. ان لاءِ بهتر ٿيندو ته نيوڪليئر پاور کي استعمال ڪندي ان مان

بجلي پيدا ڪئي وڃي. جيئن برطانيا 20 سيڪڙو، آمريڪا 21 سيڪڙو، جاپان 27 سيڪڙو، جرمني 33 سيڪڙو، بيلجيم 60 سيڪڙو ۽ فرانس 75 سيڪڙو بجلي نيوڪليئر پاور سان حاصل ڪري ٿو.

هيڏي ساري ڪثير رقم کي مٽي جي ڍير ۾ لٽي مٽ ڪرڻ کان بهتر آهي ته نيوڪليئر پاور پلانٽ لڳائي بجلي حاصل ڪئي وڃي ۽ قوم کي لوڊ شيڊنگ جيڪا بلڊ شيڊنگ ٿيندي پئي وڃي، جهڙي لعنت مان نجات ڏياري وڃي. آبپاشي لاءِ پوري ملڪ ۾ ننڍا ننڍا ڍير ٺاهيا وڃن ته جيئن ربيع جي موسم ۾ انهن کي واپرايو وڃي. زراعت کي هٿي ڏيڻ لاءِ ان کان بهتر ٻيو ڪو به آپشن نه آهي.

ڪالاباغ ڍير هڪ تڪراري مسئلو آهي هن منصوبي کي سنڌ ۽ سرحد جون صوبائي اسيمبليون به پيرا رد ڪري چڪيون آهن. ڪالاباغ ڍير جي تعمير قومي ناٿي جي زبان برابر آهي. چوٽه اسين جنهن دور ۾ رهون پيا ۽ دنيا جنهن تيزيءَ سان 21 هين صدي ۾ داخل ٿي رهي آهي. اهڙي وقت مٽيءَ جي ڍيرن پويان لڳڻ بيوقوفي آهي. جيڪڏهن توانائيءَ جي بحران کي ڪنٽرول ڪرڻو آهي ته نيوڪليئر پاور مان بجلي حاصل ڪئي وڃي. ڪالاباغ ڍير جي تعمير سان صوبن ۾ احساس محرومي وڌندو ۽ ملڪ جي جاگرافي کي خطرو ٿي سگهي ٿو.



## سنڌ ڪالاباغ جي ٽياس تي

جمهوري نظام جي اصل آزمائش ان وقت ٿيندي آهي جڏهن اختلافي مسئلا ايترا وڌي ويندا آهن جو عام طرح سان ائين سمجهيو ويندو آهي ته شايد هاڻ مسئلا ڪڏهن حل ٿي نه ٿيندا. جيڪڏهن پنهنجي موقف آڌار اختلاف رکندڙ ڌرين جي روين ۾ جمهوري روح موجود نه هجي ته صورتحال ڪنٽرول کان ٻاهر نڪري ويندي آهي ۽ نتيجن بابت ڪجهه به چوڻ مشڪل ٿي پوندو آهي.

ڪالاباغ ڊيم اهو سبب جنهن تيزيءَ سان حالتون ابتر ٿيڻ لڳي وڃي رهيون آهن انهن کي ڏسندي صورتحال ائين پئي محسوس ٿئي جيئن ابراهيم لنڪن واري زماني ۾ ڏکڻ ۽ اتر آمريڪا جي وچ ۾ خانہ جنگي شروع ٿي هئي. نواز شريف جو اهو اعلان ڪرڻ ته ڪالاباغ ڊيم هر صورت ۾ ٺاهيو ويندو ڪو سطحي اعلان ناهي ۽ ائين به ناهي ته کيس ڪنهن ڊوڪي ۾ رکيو ويو آهي. اسان سان مسئلو هڪ نه پر اسان جي مسئلن جو هڪ نه ڪٽندڙ داستان آهي. هن وقت پنهنجو پاڻ کي هروڀرو ڪهن روزگار تي لڳل ماڻهو اهو چئي رهيا آهن ته ڪالاباغ ڊيم ٺهڻ کانپوءِ سنڌ ۾ کير جون نديون وهڻ شروع ٿينديون. ڪالاباغ ڊيم جي اڏاوت جو هي اعلان هڪ باقائده سائنٽفڪ پلاننگ تحت ڪيو ويو آهي. پ پ هن وقت تائين ڪالاباغ ڊيم خلاف سنڌ ۾ ته وڏا جلسا جلوس ڪيا آهن پر پنجاب ۾ پ پ جي پاليسي بلڪل مختلف رهي آهي. پنجاب ۾ شروع کان وٺي پ پ ڪالاباغ ڊيم جي Tacit حمايت ڪندي رهي آهي. سنڌ اندر اهو ڪريڊٽ فقط عوامي تحريڪ وارن ڏانهن وڃي ٿو جن اها ڳالهه گهڻو وقت اڳ ئي محسوس ڪري ورتي هئي ته ڪالاباغ ڊيم سنڌ لاءِ نقصانڪار ثابت ٿيندو. ڳالهه صرف محسوس ڪرڻ تائين محدود نه رهي آهي بلڪه عوامي تحريڪ جي



قيادت پوري ملڪ جي عوام کي ڊيم جي منفي اثرن کان وقت بوقت آگاهه ڪندي رهي. ان کانپوءِ سنڌ ڊيموڪريٽس پارٽي هن ڏس ۾ نه وسارڻ جوڳو ڪم ڪيو جيڪو اڄ تائين جاري آهي. پ پ وارن سان مسئلو اهو آهي ته جيڪڏهن اهي ڀرپور نموني سان ڪالاباغ ڊيم جي مخالفت ڪن ٿا ته پوءِ ان جو مطلب اهو ٿيو ته پ پ پنجاڻ ۾ پنهنجو اثر وڃائي ويهندي ۽ جيڪڏهن پ پ ڊيم بابت پنهنجو موقف واضح نموني پيش ڪرڻ ۾ ناڪام وئي ته سنڌ جي محترمه بينظير ڀٽو لاڙڪاڻي مان صرف پنهنجي سيت ايندڙ اليڪشن ۾ کٽي ته به وڏي ڳالهه سمجهبي! ڪالاباغ واري معاملي ۾ جيڪڏهن اسٽيبلشمينٽ اهو سمجهي ٿي ته اهي ماڻهو جيڪي سياسي ميدان ۾ سنڌ اندر ڪو تحرڪ پيدا ڪري سگهن ٿا سي سندن هٿن ۾ ڪيڏندا ته اهڙي سوچ گهڻي وقت تائين گهربل نتيجا نه ڏيندي.

چون ٿا ته عالمي سطح تي اها ڳالهه تسليم ٿي چڪي آهي ته جيڪڏهن سمنڊ کي منو پاڻي نه ملي ته سمنڊ جي سطح وڌي ويندي ۽ اسانجي ٻڏڻ جا خطرا آهن. شڪيل بچائي پڻ پنهنجي هڪ ڪالمر ۾ گرهوڙي واري پير جي ان پيشن گوئي جو ذڪر ڪيو هو جنهن ۾ اها ڳالهه چئي وئي هئي ته سنڌ باقي دنيا کان چاليهه سال اڳ تباهه ٿيندي ۽ بچائي صاحب ان پيشن گوئي کي خدشات تي طور تي ڪالاباغ ڊيم سان لاڳاپيل ڏيکاريو هو ۽ اهو موقف اختيار ڪيو هو ته، سنڌ ڪالاباغ ڊيم ٺهڻ کانپوءِ ٻڏي ويندي. سنڌ باقي دنيا کان چاليهه سال اڳ تباهه ٿيندي يا نه، ان ڳالهه تي منهنجو گروهڙي واري پير جي پيشن گوئي سان ڪوبه اختلاف ناهي. ڇاڪاڻ ته ممڪن آهي ته ائين ئي ٿئي پر ايترو پڪ سان چئي سگهان ٿو ته گرهوڙي واري پير جي پيشن گوئي ڪالاباغ ڊيم سبب ٿيندڙ ٻوڏ بابت ناهي. اها ڳالهه ان مفروضي تي ٻڌل نظر اچي ٿي جنهن ۾ چيو وڃي ٿو ته جيڪڏهن مٺي پاڻي جو سمنڊ ۾ ڇوڙ نه ٿيو ته سمنڊ جي سطح مٿي ٿي ويندي ۽ اسان جا سامونڊي علائقا ٻڏي ويندا. ٿوري دير لاءِ اهو مفروضو کڻي مڃجي به ته جيڪڏهن واقعي سمنڊ جي مٿين سطح مٺي پاڻي نه ملڻ سبب هيٺ مٿي ٿئي ٿي ته پوءِ

هي معاملو حقيقت ۾ بين الاقوامي سطح جو آهي ۽ ان کي فقط کالاباغ ڊيم سان لاڳو ڪري علائقائي مسئلي طور پيش نه ڪيو وڃي ڇاڪاڻ ته جيڪڏهن کالاباغ ڊيم ڪٽي نه به ٺاهيو وڃي پر ان ڳالهه جي ڪير گارنٽي ڏيندو ته سياڻي دنيا جو ڪوبه ملڪ ڊيم نه ٺاهيندو؟ ڇاڪاڻ ته دنيا جي ڪنهن به هنڌ جيڪڏهن ڪو ڊيم ٺهيو ته ان مفروضي تحت سمنڊ جي سطح وڌي ويندي ۽ کالاباغ ڊيم نه به ٺهي پر جيڪڏهن دنيا جي ڪن به ڏهن ملڪن ۾ 20 ڊيم ٺهن ته اسان وارو نٿو، بدين ۽ ٻيا سمنڊ جي ڪناري وارا علائقا ڪاري پاڻي هيٺ اچي ويندا چوٽه سمنڊ جي سطح دنيا ۾ هڪجهڙي رهي ٿي. ائين ڪڏهن به نه ٿيندو آهي ته ڪراچي ۾ ته سمنڊ جي ”مٿين“ سطح مٿي هجي ۽ ٻين ملڪن ۾ اها گهٽ هجي. پاڻي جي سطح Horizontally هميشه ساڳي رهي ٿي. ان لاءِ کالاباغ ڊيم جي نتيجي ۾ سمنڊ جي اثرن جي حوالي سان اعتراض اٿارڻ لاءِ مناسب فورم بين الاقوامي فورم ئي آهي چوٽه اهو مسئلو سڀني جو آهي صرف اسان جو نه آهي. پر اهو مفروضو بلڪل بي بنياد آهي ۽ ڳالهه اڃا بهي آهي. اسان جا ڪجهه اقتدار پرست وڌيڪي لڏي جا سياستدان جيڪو ٻڌن ٿا اهو ”جون ڪا تون“ ورجايو ڇڏين پر انهن ويچارن تي ڪا ميار ناهي. سنڌ ۾ هڪ اهڙو وڏيرو آهي جنهن جڏهن پنجاهه واري ڏهاڪي ۾ وليم جيپ ورتي هئي ته سندس ڊرائيور ڪانئس روز پاءُ مڪڻ گاڏيءَ کي هٽڻ لاءِ گهرندو هو ۽ پوءِ اهو مڪڻ گهر ڪٿي ويندو هو. اهڙن ماڻهن کي ڀلا ماحوليات جهڙي موضوع بابت ڪهڙي ڄاڻ هوندي!

کالاباغ ڊيم جي اڏاوت کان پوءِ ٿيندو هيشن ته سمنڊ هيٺان کان زمين کي خراب ڪندو ويندو. سادي نموني سان هن ڳالهه جي وضاحت هيشن ڪري سگهجي ٿي ته جيڪڏهن ڪابه ڪلرائي زمين آهي ته اتي جنٽري يا ساريون وغيره پوکي زمين کي جامر پاڻي ڏبو آهي. جڏهن مٺي پاڻي جو دٻاءُ ڪلر تي پوي ٿو ته اهو هيٺ وڃڻ شروع ٿئي ٿو، پر اهو هيٺ تڏهن ويندو جڏهن هيٺين سطح کان زمين خشڪ هجي. جيڪڏهن هيٺان سمر آهي ته پوءِ ان زمين کي آباديءَ لائق نٿو بڻائي

سگهجي. ساڳي طرح سمنڊ جو پاڻي زمين جي سطح کان هيٺان ئي هيٺان سنڌ جي زمين کي خراب ڪندو. هن وقت تائين ڪوٽڙي بئراج ايريا جي گهڻي ڀاڱي زمين اهڙي مرض ۾ مبتلا ٿي چڪي آهي. ڪالاباغ ڊيم جي ٺهڻ سان يقيني طور تي اها زمين اڃا وڌيڪ خراب ٿيندي. اسان سان هن ڏس ۾ هڪ ٻيو به الميو آهي جنهن طرف اسان اڃان ڪا پيش رفت نه ڪئي آهي. بين الاقوامي سطح تي ماحوليات ۾ جيڪا تبديلي اچي رهي آهي ان سبب ”گلوبل سمنڊ“ تي منفي اثر پئجي رهيا آهن ۽ انهن سببن جي ڪري نه صرف سنڌ بلڪه دنيا جي ٻين مختلف ملڪن جا سامونڊي علائقا به ڪاري پاڻي جي ور چڙهي ويندا. ان لاءِ اسان کي بين الاقوامي سطح تي اهو آواز اٿارڻ گهرجي ته ماحوليات کي تباهه ڪندڙ اهي قومون جيڪي سمنڊ جي ساحلي علائقن جي ويجهو آباد ناهن تن کي اهو احساس ڪرڻ گهرجي ته هن ڌرتيءَ تي سمنڊ جي ساحلي علائقن جي ويجهو آباد سنڌي ماڻهن جهڙن ٻين ڪيترن ئي قومن جي تاريخ، ثقافت ۽ سندن وجود کي سنگين خطرا لاحق آهن.

ڪالاباغ ڊيم جو اعلان صرف پنجابي Chauvinism کان سواءِ ٻيو ڇا ٿو ٿي سگهي. جيڪڏهن فرض به ڪجي ته ڪالاباغ ڊيم جو اعلان پنجابي شائونزم ناهي ۽ اهڙو اعلان فقط ڪجهه سياسي مقصد حاصل ڪرڻ لاءِ ڪيو ويو آهي ته اهڙي صورت ۾ ممڪن آهي ته ”گهريل سياسي مقصد“ حاصل ٿي وڃن ۽ اهڙا مقصد حاصل ڪرڻ کانپوءِ ڪالاباغ ڊيم جي اڏاوت کي روڪڻ بابت ويچارو وڃي پر ان وقت ائين ڪرڻ اختيار ڏيڻ جي اختيار کان ٻاهر نڪري چڪو هوندو.

ڪن ڌرين جو چوڻ آهي ته پنجاب ۾ پ پ پ کي ناڪ آئوٽ ڪرڻ لاءِ اهڙو اعلان ڪيو ويو آهي. جيتوڻيڪ اها ڳالهه آسانيءَ سان قبول نٿي ڪري سگهجي پر پ پ جيڪڏهن ڪالاباغ ڊيم جي مخالفت نه ڪرڻ سبب پنجاب ۾ ناڪ آئوٽ ٿي ويندي ته پوءِ اها ڳالهه به حڪمرانن لاءِ واضح هئڻ گهرجي ته مسلم ليگ سنڌ ۾ پنهنجي ئي ٺاهيل چار ۾ ڦاسي پوندي. اڄ جيڪڏهن پنجاب کي ڪنهن به صوبي جي راءِ جو

ڪوبه احترام ناهي ته اهڙي سياسي سرشتي کي وفاق نٿو سڏي سگهجي. جڏهن تي صوبا پنهنجي ڪابه ڳالهه وفاق کان نه مڃرائي سگهن ته پوءِ پنجاب طرفان اهڙي قسم جي هڪ هٿي ڪيستائين قائم رهي سگهندي؟ پنجاب جيڪڏهن هروڀرو سموري ملڪ تي پنهنجي بالادستي قائم رکڻ گهري ٿو ته ان لاءِ سموري جمهوري نظام کي هيٺ مٿي ڪرڻو پوندو. جيتوڻيڪ قومي اسيمبلي ۾ پنجاب جون سيٽون وڌيڪ آهن پر پنجاب صرف انهن سيٽن جي زور تي قانون سازي نه ڪري سگهندو ۽ پنجاب جي من پسند قانونن خلاف سينٽ هڪ رڪاوٽ ثابت ٿيندي. ڇا پنجاب طرفان سينيٽ کي به ختم ڪرڻ جو ڪو ٻاراڻو پروگرام رٿيو ويو آهي؟ پنجاب جيڪڏهن باقي صوبن لاءِ اها راءِ قائم ڪري ورتي آهي ته ڏنڊي جي زور تي سڀ ڪجهه ٿي سگهي ٿو ته اهڙي راءِ ڪنهن پهلوان جي ته ٿي سگهي ٿي پر ڪوبه Statesman اهڙي راءِ نٿو جوڙي سگهي ۽ نه ئي هو ڪنهن اهڙي صلاح تي عمل ڪرڻ لاءِ ڪنهن مس ايڊوڇر تي راضي ٿيندو. ڪالاباغ ڊيم جي اعلان ٿيڻ کانپوءِ ”پگهاردارن“ ممڪن آهي ته وزيراعظم تائين صدين کان هلندڙ فارمولو يعني ”سب ٺيڪ هي“ وارو نياپو پهچائي ڇڏيو هجي پر حقيقت ۾ سڀ ڪجهه هيٺ مٿي ٿي ويو آهي. محسوس ائين ٿي رهيو آهي ته نواز شريف پنجاب جو هيرو ٿيڻ پيو چاهي. لاڙڪاڻي جو سنڌي ”ڏولفي پٽو“ مضبوط وفاق جو حامي هو ۽ پاڪستان کي دنيا جي هڪ مضبوط رياست ٺاهڻ جي جدوجهد ڪندي هن قاسمي قبول ڪئي پر پنجاب طرفان ڪالاباغ ڊيم ٺاهڻ جو فيصلو ملڪي سلامتي لاءِ هن وقت وڏي ۾ وڏو خطرو بڻجي چڪو آهي. سنڌ ۾ رهندڙ مختلف ٻوليون ڳالهائيندڙن ڪالاباغ ڊيم جي مخالفت جو جيڪو فيصلو ڪيو آهي اهو قابل تحسين آهي ۽ پنجاب جي انهن ماڻهن جي به سياسي بصيرت جو داد ڏبو جيڪي ڪالاباغ ڊيم کي ”وفاق جي سالميت کي خطرو“ سڏيندي ڊيم جي مخالفت ڪري رهيا آهن.

هن ڏس ۾ ٻي اهم ڳالهه اها سامهون آندي پئي وڃي ته ڪالاباغ ڊيم ٺهڻ سان بجلي سسٽي ٿيندي. جيڪڏهن بجليءَ جو

مسئلو ايترو اهم آهي ته اها بجلي ايتمي پاور پلانٽ جوڙي به حاصل ڪري سگهجي ٿي. هيستائين ايتمي ميدان ۾ عالمي سطح تي اسان جو موقف اهو هو ته اسين ائتمي صلاحيت کي پرامن مقصدن لاءِ استعمال ڪرڻ چاهيون ٿا. پرامن مقصد معنيٰ بجلي ٺاهڻ هو. پاڪستان طرفان مختلف ملڪن سان ايتمي ري ايڪٽرن بابت جيڪي معاهدا ڪيا ويا آهن تن ۾ اها ڳالهه بلڪ واضح آهي ته اسين ائتمي قوت کي بجلي ٺاهڻ لاءِ استعمال ڪرڻ چاهيون ٿا. بجلي ٺاهڻ لاءِ اسان وٽ ٿر ۾ ڪوئلو وڏي مقدار ۾ موجود آهي ۽ ٿرمل بجلي آساني سان حاصل ڪري سگهجي ٿي. ڪالاباغ ڊيم مان بجلي ڪا مفت ۾ نه ملندي. ڊيم جي اڏاوت تي جيڪو خرچ ايندو اهو ته پنهنجي جاءِ تي پر ڊيم جي صرف Maintenance تي ئي گهڻو خرچ ايندو. ان کانسواءِ ٽرانسميشن لائين ۽ ٽرانسفارمر، گرڊ اسٽيشن وغيره جي سار سنڀال لهڻ تي به اربين رپيا خرچ ايندو ۽ ان سبب بجلي جا اگهه تقريباً ساڳيا هوندا جيڪي اڄ آهن. ڇا ٽيڪنيڪلي اهو ممڪن آهي ته جن ماڻهن کي ڪراچي نيوڪليئر بجلي گهر مان بجلي ڏني ٿي وڃي ۽ جن کي لاکڙا ائل فائڊرڊ پروجيڪٽ مان بجلي ڏني ٿي وڃي تن کان بجليءَ جي في يونٽ جي قيمت وڌيڪ ورتي ويندي ۽ ڪالاباغ ڊيم مان حاصل ٿيندڙ بجلي جن ماڻهن کي ڏني ويندي انهن کان گهٽ قيمت وصول ڪئي ويندي؟ بجليءَ جو اگهه ته ساڳيو رهندو!

سنڌونديءَ جي ڪناري دادو ضلعي جي ڪڇي جي هڪ ننڍڙي ڳوٺ ”بنبيا“ جي رهواسيءَ جي حيثيت سان واڳ ڏيڻ تائين اها ڳالهه پهچائڻ گهران ٿو ته اسانجي زمين جي آبادي فقط ٻوڏ تي ئي ٿئي ٿي. اسان جي ڪڇي جي ماڻهن وٽ فقط ”قاتل قميصون“ ئي ڪل سرمايو آهن ۽ اسين گاسليٽ واري بتي، لالتين به چيٽ لٽي وٺندا آهيون. جيڪڏهن ڪالاباغ ڊيم ٺهيو ته اتي ڪابه آبادي نه ٿي سگهندي. ڪڇي جي زمين بابت نام نهاد ماهر چون ٿا ته اتي جي زمين تي ٿيوب ويل هئي آبادي ڪئي ويندي. ٿيوب ويلن تي جيڪا بجلي خرچ ايندي ان جو خرچ سرڪار پاڻ ته ڪونه ڀريندي؟ اهو سمورو بار وري به اسان غريب



هارين تي ئي پوندو. اڄ اسان ڪچي وارن وٽ ڦاٿل قميص آهي، ڊيم  
 نهڻ کانپوءِ اسان لاءِ انگ ڍڪڻ به وڏو مسئلو ٿي پوندو. اهڙي  
 صورتحال ۾ مايوسي وڌي ڪنهن وڏي ٻارڻ ۾ تبديل ٿيڻ بلڪل ممڪن  
 آهي ۽ ڪالاباغ ڊيم قومي سلامتيءَ لاءِ تمام نقصانڪار ثابت ٿيندو.  
 پر جيڪڏهن پنجاب اهو فيصلو ڪري ئي ڇڏيو آهي ته بجليءَ جي بهاني  
 باقي ٽن صوبن جي زمينن کي بنجر بڻائي ڇڏجي، انهن جي سامونڊي  
 ماحول کي تباهه ڪري ڇڏجي ۽ صرف پنجاب جي زمينن کي آباد ڪجي  
 ته اهڙي سوچ ڪڏهن به گهربل مثبت نتيجا نه ڏيندي. پنجاب جي اهڙي  
 فيصلي جي باقي سموري ملڪ ۾ شديد مخالفت ڪئي ويندي ۽  
 جيڪڏهن ڪالاباغ ڊيم جي اڏاوت جو فيصلو سگهوئي واپس نه ورتو  
 ويو ته صورتحال قابو کان ٻاهر ٿي ويندي.



## بجليءَ لاءِ ڪالاباغ ڊئم ٺاهڻ واري ليکي جو پوسٽ مارٽم:

واٽر اينڊ پاور ڊولپمينٽ اٿارٽي (واپڊا) جي سالياني رپورٽ 88-89ع موجب ڪالاباغ ڊئم ڪيترن ئي مقصدن واري رٿا آهي. جن مان هڪ مکيه مقصد هيءُ آهي ته ”مڪيه لوڊ سينٽرن لڳ سستي هائڊرو اليڪٽرڪ بجلي جو وڏو مقدار پيدا ڪرڻ ته جيئن زراعت، صنعت ۽ ڏيهي صارفين جي وڌندڙ بجلي وارين گهرجن کي پورو ڪري سگهجي.“

مختصر طور هيئن چئجي ته واپڊا ڪالاباغ ڊئم جي ٻن مرحلن مان 3600 ميگاواٽ هائڊل بجلي پيدا ڪرڻ گهري ٿو. پهرين مرحلي ۾ 2400 ميگاواٽ بجلي جي رٿا آهي ۽ ٻئي مرحلي ۾ 1200 ميگاواٽ بجلي پيدا ڪئي ويندي.

پاڪستان ۾ بجلي جي ضرورت وڌي شرح سان وڌي رهي آهي. 1985ع ۽ 1989ع جي وچ ۾ هر سال 12.25 سيڪڙو وڌيڪ بجلي جي ضرورت پيدا ٿي. ان کان اڳ بجلي جي ڪپٽ هر چئن سالن ۾ ٻيڻ ٿي ويندي هئي ۽ هن وقت سياسي غير يقيني ۽ معاشي بحران جي باوجود هر سال بجلي جي گهرج 8.3 سيڪڙو وڌي رهي آهي. پاڪستان هن وقت 11869 ميگاواٽ بجلي پيدا ڪري ٿو (6907 ميگاواٽ ٿرمل پاور، 4825 ميگاواٽ هائڊل ۽ 137 ميگاواٽ بجلي پاڪستان جي اڪيلي نيوڪليئر پاور اسٽيشن ڪراچي ذريعي پيدا ڪئي وڃي ٿي). ورلڊ بئنڪ جي رپورٽ موجب پاڪستان کي 2002 ۽ 2010ع جي وچ ۾ 10358 ميگاواٽ ضرورت وڌي ويندي ۽ ان سان ڪل پيداواري گنجائش 31265 ميگاواٽ ٿي ويندي.

پر هائڊل ۽ ٿرمل بجلي جي پيداوار واري قيمت ۾ وڏو فرق

آهي. هائڊل بجلي جي پيداواري قيمت 5.65 پئسا في ڪلو واٽ ڪلاڪ  
آهي جڏهن ته هڪ ٽرمڊ ڪلو واٽ ڪلاڪن سراسري 72.12 پئسا  
آهي. چارٽ ۾ مختلف بجلي يونٽن جي پيداواري قيمت ڄاڻايل آهي.

رينڪ اسڪيم	ميگا واٽ گنجائش	توانائي صلاحيت جي ڊبليو ايج برائڊ	ڪل قيمت ملين آمريڪي ڊالر	يونٽ قيمت آمريڪي ڊالر ڪي ڊبليو ايج
1. داسو	2712	16781	3107	0.027
2. بنجي	1290	8205	2689	0.058
3. هاءِ ٽڪوٽ	2415	18109	5200	0.064
4. لو ٽڪوٽ	1043	7820	2566	0.069
5. پٽن	1172	869	2968	0.071

(ميڪو رينڪنگ رپورٽ تان ورتل) ايپينڊيڪس - 12

انهيءَ چارٽ مان به خبر پوي ٿي ته هائڊل في ڪي ڊبليو ايج  
رڳو 5.65 پئسا آهي، جڏهن ته ٽرمڊ سراسري طور 72.12 پئسا آهي.

ان مان ظاهر ٿئي ٿو ته هائڊل بجلي پيدا ڪرڻ جو سڀ کان  
وڌيڪ موزون ۽ سستو وسيلو آهي. پر ڪن ٿورن ماڻهن کي سنڌونديءَ  
جي پاڻي تي دارومدار رکندڙ هائڊل بجلي سان واڳيل خامين جي خبر  
آهي. ٻوڏ واري موسم ۾ (جون کان سيپٽمبر) هر سال هائڊل بجلي  
چوٽ چڙهي ويندي آهي جڏهن ته سياري جي مهينن ۾ پيداوار 25  
سيڪڙو کان به گهٽجي ويندي آهي. مثال طور 85.84ع ۾ تربيل وڌ ۾  
وڌ 1014.1 ڪي ڊبليو ايج پيدا ڪئي ۽ سياري جي مهينن ۾ وڌ ۾ وڌ  
پيداوار 287.7 جي ڊبليو ايج (اٽڪل 25 سيڪڙو) پيداوار ٿي ويئي.

تنهن ڪري هر هائڊل بجلي يونٽ مان توانائي جي مستقل  
سپلائي کي برقرار رکڻ لاءِ سياري جي مهينن ۾ هڪ اضافي ٽرمڊ يونٽ  
جي ضرورت هوندي. اها ضرورت ان وقت تائين جاري رهندي جيستائين  
هائڊل پاور ڊئم کي مستقل پاڻي فراهم ڪرڻ لاءِ ڪو ميٽڊ استعمال  
ڪيو وڃي. اهڙي ته آهي جيڪو سنڌ مطالبو ڪري رهي آهي.

پاشا ڊيم جيڪا ڪالاباغ جي جاءِ تي تربيل جي اڀاري پاسي

آهي، تنهن جي لڳاتار حمايت ڪندي سنڌ جو دليل هيءُ آهي ته تربيتيلا جي 15579 جي ڊبليو ايج توانائي واري پيداوار ۾ 20 سيڪڙو واڌارو ڪري سگهجي ٿو. ڇاڪاڻ ته پاشا ڊئم مان تربيتيلا ۾ پاڻي جو مستقل وهڪرو ان جي ضرورت کي ٻن کان چئن مهينن تائين چوٽ چاڙهي ڇڏيندو.

جيڪڏهن مقصد رڳو هائڊل بجلي جي پيداوار آهي ته پوءِ سنڌ ٻيو متبادل هيءُ پيش ڪري ٿي ته هائڊل بجلي لاءِ ٻيون بهتر رٿائون موجود آهن، مثال طور غازي بروڙا پروجيڪٽ آهي (جنهن لاءِ پاڻي جمع ڪرڻ جي به ضرورت ناهي).

غازي بروڙا پروجيڪٽ سنڌونديءَ تي 52 ڪلوميٽر چڪر کاتي اچي ٿي اها رٿا غازي ڳوٺ جيڪو تربيتيلا جي لهواري پاسي 6 ڪلوميٽر تي واقع آهي کان شروع ٿي بروڙا ڳوٺ جي پاور ڪمپليڪس وٽ ختم ٿئي ٿي. غازي بروڙا رٿا ۾ 25 هزار ايڪڙ فوٽ جون 2 ننڍيون ڍنڍون شامل آهن ۽ انهن جي پيداوار 1450 ميگاواٽ هوندي. انهيءَ رٿا تي 2 ارب ڊالر خرچ ايندا ۽ 2000ع ۾ پيداوار ڏيڻ شروع ڪندي. سڀني ماهر ان خيال جا آهن ته هائڊل بجلي جي ان سڄي عمل ۾ پاڻي جو زيان نه ٿيندو.

پاڪستان ۾ 30000 ميگاواٽ هائڊل بجلي پيدا ڪرڻ کان به وڌيڪ وسيلن جي نشاندگي ڪئي وئي آهي، پر انهن سان رڳو 4825 ميگاواٽ حاصل ڪئي وئي آهي. نفاذ لاءِ تيار هائڊل صلاحيت 5200 ميگاواٽ آهي، فزيبلٽي ۽ پري-فزيبلٽي رٿائن جي صلاحيت 6800 ميگاواٽ ٿئي ٿي ۽ نشاندهي ڪيل هائڊل صلاحيت 16700 ميگاواٽ آهي. (اها معلومات واپدا جي رپورٽ مان ورتي وئي آهي) سڀني هائڊل پاور جنريشن-ڪم-اسٽوريج پروجيڪٽس جيڪي تربيتيلا جي اوپاري پاسي آهن، سنڌ لاءِ قابل قبول آهن، ڇاڪاڻ ته اهي سڀئي ڪيري اوور ڊئم آهن. فني طور تي اهي سڀئي خواهش پٽاندڙ آهن ۽ وڏي ڳالهه ته سنڌ انهن ڊيمن سبب پاڻ کي وڌيڪ محفوظ تصور ڪندي ڇاڪاڻ ته انهن ذريعي ڪوبه ڪئنال نه ڪنيو ويندو.



## پنجاب ڪالاباغ ڊئم لاءِ لاهي پائي ڇو بيٺو آهي؟

10-8 بلين ڊالرز جي رٿا ڪالاباغ ڊئم جو بنياد ان سمجهاڻيءَ تي آهي ته پنجاب ۾ سنڌونديءَ تي وڏي ڊيم ٺاهڻ گهرجي. نواز شريف حڪومت انهيءَ سمجهاڻي جو جواز پيش ڪري رهي آهي. حڪومت جي ڪوششن سان ان ڳالهه جو ڪو تعلق ناهي ته پاڪستان جي مالياتي ۽/يا قدرتي وسيلن کي وڌ کان وڌ استعمال ڪجي.

60ع جي ڏهاڪي جي شروعات ۾ ڊئم لاءِ رڳو ٻه هنڌ هئا. هڪ تربیلا ۽ ٻيو ڪالاباغ ۾ ڪالاباغ کي شامل ڪرڻ جو ڪوئوس بنياد نه هو. پرڏيهي صلاحڪارن ۽ فني ماهرن صدر ايوب خان کي تجويز ڏني ته انهن ٻنهي هنڌن مان رڳو تربیلا بهتر جاءِ آهي ڇاڪاڻ ته ان جي آسپاس وڏا جبل ۽ وسيع ان چينل علائقو آهي جتي 11 ملين ايڪڙ فوٽ (ايم اي ايف) جي ذخيري جي گنجائش آهي.

پر پنجاب لابي ڪالاباغ ڊئم لاءِ دٻاءُ جاري رکيو ۽ ايوب خان هنن کي اهو چئي خاموش ڪيو ته ٻي ڊئم ڪالاباغ وٽ ناهي ويندي. تنهن کانپوءِ پنجاب لابي کي خوش رکڻ واري اها پاليسي هر حڪومت جاري رکي، اهوئي سبب آهي جو ڊئم تي اڳواٽ ئي هڪ ارب رپيا خرچ ٿي چڪا آهن ۽ ان رقم کي ڊئم جي اڏاوت لاءِ جواز طور پيش ڪيو وڃي ٿو، پر ڊئم تي جيتري رقم خرچ ايندي ان جي آڏو اها ته ڪجهه به ناهي اهڙيءَ طرح ڪالاباغ ڊئم کي سياسي مسئلو بڻائڻ جو آغاز پنجاب ڪيو. جيئن ته پنجاب اڪثريتتي صوبو آهي تنهن ڪري ان هر حڪومت تي ڪالاباغ ڊئم ٺاهڻ لاءِ لڳاتار دٻاءُ وڌو آهي. باوجود ان جي ته ٻيا صوبا شديد مخالفت ڪندا رهيا آهن.

پنجاب رڳو ڪالاباغ ڊئم تي ضد ٻڌي ڇو بيٺو آهي؟ ان جو سڀ کان وڏو سبب سنڌو درياءَ جي پاڻي جي چوري ڪرڻ آهي. بجلي پيدا ڪرڻ وارو سوال تمام دير 90ع جي ڏهاڪي ۾ شامل ڪيو ويو



آهي. انهيءَ وٽندڙ جواز کي هاڻي وڏي اهميت ڏياري ويئي آهي. پر ڪالاباغ ڊئم جي ڊزائن جنهن کي گذريل سالن دوران پئي بدلايو ويو آهي اها ثابت ڪري ٿي ته ڪالاباغ ڊئم بنيادي طور تي آبپاشي لاءِ ڊئم آهي جيڪا ڳالهه سنڌ لاءِ هاجيڪار آهي. ٻه مين لائن ڪئنال جلالپور فيڊر ۽ مهاجر برانچ ڊئم کان سڌي طرح ڌار ڪيا ويندا. ڇا 6 ايم اي ايف واري ڪالاباغ ڊئم رڳو پنجاب لاءِ آهي؟

ڊيم جي ڪا ڄاڻ ناهي جيڪا سڌيءَ طرح ذخيري مان آبپاشي لاءِ پاڻي سڀلاءِ ڪندي، شايد ان جو سبب هيءُ آهي ته پاڻي جمع ڪرڻ وارو مقصد ئي فوت ٿي ويندو. ان ڳالهه مان ڪالاباغ ڊئم ٺاهڻ پٺيان اصل ارادن بابت گهڻو ڪجهه معلوم ٿئي ٿو. ماهرن جائزو پيش ڪندي چيو آهي ته ٻين ندين ۾ برساتين ۽ وهڪرن سبب 5.3 ايم اي ايف Symphoned-off ٿي ويندا. جاري ٿيل ان فلوز (وهڪرن) سبب پاڻي جي سطح کي برقرار رکيو ويندو ۽ ان وقت ڪا ذهانت ڪم نه ايندي. نيٺ پاڻي چوري ڪرڻ جي ڪشش ڪئي ويندي زراعت ۽ ملڪ جي آبپاشي علائقن جي حوالن سان پاڻي ان خاص وقت چوري ڪيو ويندو جڏهن سنڌ ۾ اڳوڻا پلاننگ ۽ لاڳاپي جي مند ۾ انکي پاڻي جي شديد ضرورت هوندي. ان وقت ندين ۾ پاڻي جي لاٽ هوندي آهي ۽ سنڌ لاءِ ٻنهي گهٽ هوندو آهي. ڪالاباغ ڊئم ذريعي هيٺين علائقن لاءِ جيڪو پاڻي موجود هوندو ذخيري ۾ جمع ڪيو ويندو ۽ پنجاب وٽ ڪئنال ذريعي سياري جي آبپاشي ۽ بمپر ڪراپس (سني فصلن) لاءِ جوڳو پاڻي موجود هوندو. ٻئي طرف ڪالاباغ ڊئم ذريعي سنڌ جي زراعت لاءِ شديد خطرو پيدا ٿيندو ڇاڪاڻ ته ربيع جي سڄي مند دوران پاڻي جي کوٽ هوندي. ڊئم سبب شديد متاثر ڪوٺڙي بئراج ۾ ايندڙ علائقا ۽ ڪراچي ۽ حيدرآباد شهر ٿيندا. پڇڙي وارن علائقن کي پاڻي کان محروم ڪرڻ اقوام متحده جي قانونن موجب بين الاقوامي ڏوهه آهي. ممڪن آهي ڪنهن کي اهو عجيب لڳي پر ان امڪان تي ويچار ڪريو ته جيڪڏهن ان معاملي کي انٽرنيشنل ڪورٽ آف جسٽس ۾ چئلينج ڪيو وڃي ۽ عالمي عدالت ۾ پڇڙيءَ وارن جي حق ۾ فيصلو

ڏيئي ان سان پڻ هتي واضح فرق نه پوندو. پر ايترو ٿيندو ته وفاق جو تصور دفن ٿي ويندو ۽ کليل شڪار واري موسم جو اعلان ٿي ويندو، ڇاڪاڻ ته پاڻي ۽ رت خسيس شئي ناهن، اسرائيل ۽ عربن وچ ۾ صلح نه ٿيڻ جو هڪ مکيه سبب اهو ئي آهي ته اردن ندي تي ڪنهن جو ڪنٽرول هجي؟

پنجاب جنرل ضياءَ جي آمريت ۾ پنهنجي 35 ايم اي ايف جي حصي ۾ 3 ايم اي ايم جو اضافو ڪري ڇڏيو. ضياءَ پڻ فيوڊل لابي ۽ هٿياربند فوج جي دٻاءَ هيٺ ائين ڪيو جيڪا هن جي سگهه جو وسيلو هئي. تنهن کانپوءِ پاڻي جي انگن اکرن مطابق پنجاب وڌيڪ 5 ايم اي ايف کڻڻ شروع ڪيا. اها ڳالهه ان مان واضح آهي ته گذريل سال سنڌ ۾ ربيع جي مند ۾ پاڻي جي شديد ڪوت هئي. ڪالاباغ ڊئم سبب پنجاب ۾ پيداواري گنجائش وڌي ويندي پر ان جي قيمت سنڌ جي زراعت کي ادا ڪرڻي پوندي.

سنڌو درياءَ ۾ گهٽايل پاڻي سان نه رڳو سنڌ جي زراعت کي هاجو رسندو پر رورائن ۽ درياءَ جي ڊيلٽا کي پڻ نقصان ٿيندو. جيڪڏهن ڪالاباغ ڊئم پاڻي جو وهڪرو وڌيڪ گهٽايو ته پوءِ ان جا انتهائي هاجيڪار اثر پوندا.

پهرين ڳالهه اهو ويساهه ته ڪوتري بئراج جي هيٺين پاسن ڏانهن پاڻي جو وهڪرو اجايو زبان آهي تنهن مان بند ذهني ۽ تنگ نظري جي عڪاسي ٿئي ٿي جيڪا ڳالهه ناقابل يقين آهي ۽ جهالت جي اها سطح هڪ داغ آهي. پاليسي ساز قوم کي اهو يقين ڏيارين ٿا ته 35 ايم اي ايف پاڻي سمنڊ ۾ هيٺ وڃي ٿو. پر اهو ڪوڙ آهي 94 ايم اي ايف مان 40 پنجاب کڻي ٿو، سنڌ کي 35 ايم اي ايف ملن ٿا ۽ 19 ايم اي ايف رورائن علائقن ۽ ڊيلٽا ۾ وڃن ٿا.

مڪار بيورو ڪريتن جي دعوائن جو بنياد 104 ايم اي ايف تي آهي جيڪا گنجائش 12 سالن ۾ هڪ يا 2 ڀيرا پيدا ٿئي ٿي. اهو ڪوڙ پاڻي واري معاهدي جو بنياد آهي، جنهن سبب سنڌ ۾ پاڻي جي ڪوت

پيدا ٿي آهي. واپدا عملدارن ٽيليويزن تي ٻڌايو ته ويرن جي وهڪري جي تصديق نٿي آهي. اهو پاڻ ڪوڙ آهي. گذريل 7 ۽ 8 سالن دوران ڪاري پاڻي جون لهرون زمين ۽ ڊيلٽا ريجن ۾ داخل ٿي چڪيون آهن. انهن لهرن جا اثر ڳاڙهو تائين محسوس ڪيا ويا آهن. جڏهن قدرتي ماحول کي بگاڙيو ويندو آهي ته پوءِ فطرت ردعمل ڏيکاريندي آهي. پاڪستان وٽ قدرتي ۽ وڌندڙ ساحلي ڪنارو هو پر اڄ اهو تازي پاڻيءَ جي ڪوٽ سبب ختم ٿي رهيو آهي. اهو فطري عمل جي واپسي وارو سفر آهي جنهن سامونڊي ڪناري کي سکر کان اوستائين ڏکيو آهي جتي اڄ اهو موجود آهي.

مختصر طور ڪالاباغ ڊيم پنهنجي هنڌ ۽ ڊزائن سان خود گواهي ڏيئي رهي آهي ته اها رڳو پنجاب جي فائدي لاءِ آهي پر ان جي قيمت سنڌ کي ادا ڪرڻي پوندي. ڊئم ذريعي سنڌو درياءَ جا 10 ايم اي ايف پنجاب جي آبپاشي لاءِ حاصل ڪيا ويندا. ان سان سنڌ جي زراعت کي شديد هاجو رسائڻ کان علاوه شهرن ۽ رورائن ۽ ڊيلٽا ڏانهن پاڻي جي سڀلاءِ پڻ رکجي ويندي.

### ڪالاباغ ڊئم ڪڏهن به آپشن نه هو:

ڪالاباغ جو بنياد عجيب ۽ غير آزمايل مورين واري ڍانچي تي آهي. لت جي ڪري مورين کي ڊزائن ۾ شامل ڪيو ويو آهي. مورين کي جون جولاءِ ۽ آگسٽ ۾ لت هٽائڻ لاءِ ڪوليو ويندو پر ان حقيقت جي باوجود ڪالاباغ ڊئم جي عمر رڳو 30 سال هوندلي.

دراصل جنهن ڳالهه جي نشاندهي ٿئي ٿي اها هيءَ آهي ته جڏهن سنڌو درياءَ ۽ ڪابل ندي جو پاڻي ان هنڌ تي پهچندو ته اهو تيز وهڪري ۾ نه هوندو بلڪه آهستي وڌڻ شروع ڪندو ڇاڪاڻ ته ڊئم ننڍين ٽڪرين ۾ واقع آهي. ڪالاباغ ڊئم جي ننڍي ڄمار جو ٻيو سبب هيءَ آهي ته درياءَ جو هڪ ڀاڱي ٽي لت ڪابل ندي مان اچي ٿو. اهو لت سڌيءَ طرح ڪالاباغ ڊئم ۾ ايندو. واريڪ ڊئم وڌيڪ لت جذب نٿي ڪري سگهي ڇاڪاڻ ته اها اڳ ۾ ئي پورجي چڪي آهي پوءِ ڇا

اها ڳالهه حيران ڪندڙ آهي ته ماهر صدر ايوب خان کي ڪالاباغ وٽ ڊئم نه ٺاهڻ جي تجويز ڏني هئي ۽ ان جي جاءِ تي تربيلا جي چونڊ لاءِ چيو هو. پر اڃا به وڌيڪ اهم نقطو هيءُ آهي ته ڪالاباغ ڊئم جي پاڻي گڏ ڪرڻ واري گنجائش جي عمر تربيلا ڊئم سان گڏ ختم ٿيندي جيڪا ڊئم 1973ع ۾ ٺاهي ويئي هئي. ڇا 10.8 ارب ڊالر ڊئم تي خرچ ڪرڻ پٺيان ڪو منطق آهي جيڪا رقم تربيلا جي رقم کان چار ڀيرا وڌيڪ آهي ڊئم پنجاب جي حڪمران طبقي کانسواءِ ٻيو ڪهن جو آپشن ناهي.

قدرتي وسيلن جي ”انڊر ڊيولپمينٽ“ هڪ ناقابل واپسي ”فنامنا“ آهي ۽ ايندڙ نسلن کي غلط فيصلن سبب پوڳڻو آهي جيئن ته مالياتي ۽ قدرتي وسيلا هميشه لاءِ ناهن هوندا تنهن ڪري عوام جي پلائي ان ۾ آهي ته گهٽ رقم تي گهڻي مقدار ۾ وڌ ۾ وڌ فائدا حاصل ڪيا وڃن. جيئن ته صنعتي لابي ملڪ تي حڪمران آهي تنهن ڪري وڌيڪ ذهانت جو اظهار ڪرڻ گهرجي پوءِ ڪالاباغ ڊئم تي اصرار ڇو؟ جيڪڏهن مقصد پاڻي جمع ڪرڻ ۽ بجلي پيدا ڪرڻ آهي ته پوءِ حڪمران تربيلا جي مٿين پاسي (اپ اسٽريم) وارن هنڌن تي چوٽا ويچارين. تربيلا جي انهن هنڌن تي 40 هزار ميگاواٽ بجلي پيدا ڪرڻ جي گنجائش آهي. ماهر چون ٿا ته پاشا ڊئم ۽ داسو ڊئم جي ترتيبوار 8 هزار ۽ 9 هزار ميگاواٽ گنجائش آهي، جيڪا ڪالاباغ ڊئم جي بجلي واري صلاحيت کان ٽي ڀيرا وڌيڪ آهي. انهن جي پاڻي جمع ڪرڻ واري گنجائش 10 ايم اي ايف آهي جڏهن ته ڪالاباغ ڊئم جي 6 ايم اي ايف آهي. مذڪوره ٻنهي ڊيمن جي ڄمار 70 سال آهي جيڪا ڪالاباغ ڊئم کان اڍائي ڀيرا وڌيڪ آهي. ڇاڪاڻ ته اهي لت جي وسيلن کان مٿانهون آهن. ٻئي ڊئم ٿوري وقت ۾ ناهي سگهجن ٿيون جڏهن ته ڪالاباغ جي تعمير ۾ 10 سال لڳي ويندا. اڃا به اضافي فائدو هيءُ آهي ته ڪالاباغ ڊئم بدران اهي ٻئي ڊئم وهڪري ۽ لت کي ريگوليت ڪري تربيلا ڊئم جي عمر 20 سال وڌائي ڇڏيندا.

انهن ٻنهي ڊيمن جي قيمت ڪالاباغ ڊئم جي قيمت برابر آهي ڇاڪاڻ ته ڪالاباغ ڊئم لاءِ وڏين پتين ٺاهڻ جي ضرورت هوندي. ان مان

ظاهر ٿئي ٿو ته ڪالاباغ بدترين آپشن آهي پوءِ ڪالاباغ ڊئم تي اصرار  
چو ٿو ڪيو وڃي. جڏهن ته اها واضح طور قومي مفاد ۾ نااهي.

### بي بنياد سرڪاري پروپيگنڊا:

سنڌ تباهه ٿي ويندي اهو هڪ جذباتي نعرو نااهي. ايڪو-  
مئنيجمينٽ، ماحول ۽ آلودگي بابت ڏيهي ۽ پرڏيهي ماهرن اهڙي ئي راءِ  
ڏني آهي. ڪالاباغ ڊيم جي تعمير واري اعلان جو بنياد سياسي آهي  
ان ۾ ملڪ جي مجموعي پلاٽيءَ وارو ڪو عمل دخل نااهي. سنڌ جو  
احتجاج جائز آهي، انهن کان پنهنجي بقا جو آخري وسيلو به ڪسيو پيو  
وڃي. مان ان اشو خلاف ڪا نئين ڳالهه نه ڪري رهيو آهيان. مضمون  
جي پڇاڙي ۾ پڙهندڙن کي احساس ٿي ويندو ته اهو وڏي مڇي هٿان  
ننڍي مڇي کي کائڻ وارو معاملو آهي. حقيقتون هن طرح آهن: آءِ يو  
سي اين انڊس ڊيلٽا ۾ تبديلين بابت هڪ تحقيق ڪئي آهي جيڪا اها  
معلوم ڪرڻ جي ڪوشش آهي ته جوڪم ڪهڙا آهن ۽ ڪهڙا معاشي ۽  
سماجي فائدا ختم ٿي ويندا. تحقيق موجب گذريل پنجاهه سالن ۾  
انڊس ڊيلٽا ۾ وڏيون تبديليون آيون آهن. حالت وڃي اها بيٺي آهي جو 5  
ڊسٽريبيوٽري چئنل مان رڳو هڪ بچيو آهي جيڪو حقيقت ۾ هڪ سال  
۾ ٻن کان ٽي مهينا هلي ٿو. 1991ع ۾ ٿيل سنڌو معاهدي ۾ 10 ايم  
اي آيف مقرر ڪيا ويا آهن. ڪوٽڙي جي هيٺاهين پاسي کي ڏسندي  
امڪان اهو آهي ته ايندڙ ٿورن سالن ۾ ڊيلٽا ۾ تازو پاڻي نه پهچندو.  
جڏهن تازو پاڻي هوندو هو ته تمر جا پنج قسم هوندا هئا هاڻي وڃي  
رڳو هڪ بچيو آهي. (ٻئي قسم کي تجربي طور پوکيو وڃي پيو) ڪاري  
پاڻي سبب ٻيا قسم تباهه ٿي ويا باقي رهيل تمر جي وڻن کي ماڻهو  
باهه ۽ گهرن جي اڏاوت لاءِ ڪٽي رهيا آهن.

1990ع ۾ سيٽلائيٽ فوٽوگرافي ۾ ساڳي علائقي کي ايندڙ  
ڪجهه سالن ۾ ويران ٿيندي ڏيکاريو ويو آهي. ويوئل جائزي ۾ ٻڌايو  
ويو آهي ته 1977ع ۾ ڊيلٽا جو علائقو 260000 هيڪٽر هو جيڪو  
1990 ۾ 16000 هيڪٽر ٿي ويو آهي. هن وقت اهو علائقو 125000



هڪٽر کان به گهٽجي ويو آهي. مستقبل ۾ ان جا اثر هاجيڪار هوندا. باقي رهيل وڻن تي انساني دٻاءُ وڌي رهيو آهي اتي وڻن کي بچائڻ لاءِ ڪي اپاءَ نٿا ورتا وڃن ۽ هڪ ڀيرو جيڪڏهن تمر جو وڻ غائب ٿي ويو ته پوءِ ان جي ٻيهر پيداوار جي ڪا اميد ناهي. جيڪڏهن هن وقت ڪوٽڙي مان پاڻي جاري ڪيو وڃي ته اهو ان علائقي تائين نه پهچندو جتي پاڻي کي هڻڻ گهرجي. بلڪ پاڻي رڻ ڪڇ ڏانهن هليو ويندو. 1832ع جي سروي ۾ ڏيکاريو ويو آهي ته 4 ميل اندر سمنڊ ۾ پاڻي تازو هو. تمر جا ڪجهه وڻ ساحل کان پري ڏسڻ ۾ اچن ٿا جنهن مان ظاهر ٿئي ٿو ته ان وڻ جي پوکي لاءِ زمين اڃا سازگار آهي پر ان کي ڪيتري عرصي تائين برقرار رکي سگهجي ٿو. يقينن صدين تائين ائين نٿو ڪري سگهجي. ڪورنگي ڪراچي ڪريڪ جو ڪارو علائقو 25 سيڪڙو مان وڌي 45 سيڪڙو ٿي ويو آهي. نتيجي ۾ وڻ ختم ٿي ويا آهن اها ئي صورتحال تمر جي وڻن سان آهي. مڇيون پڻ ختم ٿي رهيون آهن.

قاضي انوار الحق (اي سي اي) لاهور حڪومت کي گمراه ڪندڙ رپورٽ ڏني آهي ته ڪالاباغ ڊئم سبب ڊيلٽا علائقي جي ڳاڙهو ۽ چوگازو ۾ نهرن واري نموني ۾ ڪو فرق نه ايندو. ان علائقي ۾ بکرا، منگلا ۽ تربالا ڊئم سبب تبديلي نه آئي هئي تنهن ڪري ڪالاباغ ڊئم جو به ان تي اثر نه پوندو.

قاضي عبدالمجيد ساڳي مسئلي تي لکيو آهي ته سنڌ ۾ رورائن علائقو 1675000 ايڪڙ هو. جنهن ۾ آبادي لائق علائقو 155000 ايڪڙ ۽ ٻيلي وارو علائقو 600000 ايڪڙ هو. نديءَ جي وهڪري جي لڳاتار گهٽتائي سبب ان علائقي جو گهڻو حصو بربادي هيٺ آهي. ڪالاباغ ڊئم صورتحال کي وڌيڪ بگاڙڻ بدران ان حالت کي منهن ڏيڻ لاءِ مثبت قدم کڻڻ جي ضرورت آهي.

ڏکڻ ايشيا ۾ سڀ کان وڏي ڍنڍ منچر جو سڄو دارومدار سنڌونديءَ تي آهي ۽ رڳو ان وقت ڀرپي آهي جڏهن سنڌونديءَ ۾ پاڻي

جي سطح چوٽ چڙهيل هوندي آهي. هن وقت اها ڍنڍ ذري گهٽ خشڪ آهي ۽ سنڌ حڪومت ان کي گند جو ڏير بڻائي ڇڏيو آهي.

هاڻي پلو کي به وسارڻو پوندو، ان جي زندگي جو دارومدار تڪ سامهون ترڻ ۾ آهي جڏهن اتي ڪا ندي نه هوندي ته پلو به نه هوندو. سنڌونديءَ جو اهو علائقو هاڻي راوي جيئن ناليءَ ۾ تبديل ٿي رهيو آهي. ڪراچي مان صنعتي آلودگي اوڏانهن موڪلڻ سبب حالت وڌيڪ خراب ٿي رهي آهي.

آءٌ يو سي اين جي ڊاڪٽر ابوالفرح ڪالاباغ ڊئم بابت پنهنجي تحقيق ۾ چيو آهي ته انڊس بيسن رور سڀلاڙن مان نشاندهي ٿئي ٿي ته ڪنهن نئين رٿا لاءِ پاڻي موجود ئي ناهي. ڪالاباغ ڊئم سبب سنڌ لاءِ پاڻي جي سڀلاءِ وڌيڪ گهٽجي ويندي. پروفيسر سعيد احمد خان پنهنجي تحقيق ۾ چيو آهي ته پوک لائق علائقا ويران ٿي ويا ۽ چڙهيل آهن ۽ ان سان فزيڪل ۽ بايولاجيڪل پيداوار ۾ پڻ ڪمي ايندي.

واپدا جو اڳوڻو جي ايم اي آر ميمڻ لکي ٿو ته پاڪستان جي مفاد خاطر ڪنهن نئين ڊئم جي رٿا کي رد ڪيو وڃي. هو متبادل پيش ڪندي چوي ٿو ته پاڻي جي صوبائي حصن بشمول ٻوڏن ذريعي، ڪئنالن کي سنوار سگهجي ٿو، جنهن تي خرچ به گهٽ ايندو ۽ پاڻي جي حفاظت ۽ مورين جو قيام صورتحال ۾ بهتري آڻي سگهي ٿو. ان سان بحران به پيدا نه ٿيندو.



## پنجاب ۽ واپدا اعتماد جوڳا ناهن

سنڌ طرفان ڪالاباغ ڊئم جي مخالفت جو هڪ وڏو سبب هيءُ آهي ته سنڌ، پنجاب ۽ واپدا تي ڀروسو نٿي رکي. شايد انهن شڪن ۽ بداعتمادي کي سگهه سنڌي عوام جي ان گهري ڳڻتي مان ملي ٿي ته پنجاب، سنڌ کي سياسي ۽ معاشي طرح غلام رکڻ گهري ٿو تنهن ڪري پاڻي جي اهم سڀلاءِ تي ڪنٽرول جون ڪوششون ٿي رهيون آهن.

ممڪن آهي سنڌي ماڻهو ڊئم پٺيان پنجاب جي ٻين مقصدن جي جيڪا ڳالهه ڪري رهيا آهن اها درست نه هجي پر پنهنجن پنجاب ۽ واپدا (جيڪي ساڳي ٻولي ڳالهائين ٿا) سنڌ جي شڪن ۽ ڳڻتي کي دور ڪرڻ لاءِ ڪجهه نه ڪيو آهي. سنڌ حڪومت طرفان ڊئم جي ٻين متبادل هنڌن ۽ پاڻي جي انتظام لاءِ ٻين حڪمت عملي کي اتي جوتي رد ڪرڻ ۽ رڳو ڪالاباغ ڊئم تي اصرار ڪرڻ سبب پنجاب ۽ واپدا وڌيڪ بداعتمادي کي پکيڙيو آهي ۽ سنڌي ماڻهن جي ذهن ۾ وڌن شڪن کي جنم ڏنو آهي. ان ڏس ۾ ڪيترائي مثال حوالي طور ڏنا ويا آهن. جيڪي ان گهري بي اعتمادِي جو ڪارڻ آهن.

### 1. پاڻي جي ٽيپنگ جي ڪڏهن به وضاحت نه ڪئي وئي آهي.

شروع ۾ ڪالاباغ ڊئم رڳو پاڻي جي ذخري واري رٿا هئي پر 1973ع واري تيل جي بحران کانپوءِ رٿا ۾ هائڊل بجلي جي پيداوار وارو عنصر اضافي طور شامل ڪيو ويو. واپدا يا پنجاب جي ڪنهن به سياستدان يا بيورو ڪريٽ ڪنهن به مرحلي تي ڊئم مان پاڻي جي ٽيپنگ جي ڄاڻ نه ڏني. ان جي برعڪس تنهن وقت جي پاڻي ۽ بجلي واري وزير غلام مصطفيٰ ڪر ان ڳالهه تي زور ڏنو ته اها رڳو موري ۽ هائڊل بجلي واري ڊئم آهي، پوءِ اوچتو مارچ 1985ع ۾ سينيٽ ۾

سينيٽر خورشيد احمد جي سوال جي جواب ۾ چيو ويو ته ڪالاباغ ڊئم جي ڪاٻي پاسي تي 170 ميل (272 ڪلوميٽر) طويل 15 هزار ڪيوسڪ وارو ڪئنال (475 سي ايم/ ايس) ميانوالي، خوشاب ۽ جهلم ضلعن جي ٻنهي پاسن واري اٽڪل 370775 ايڪڙن (145000 هيڪٽر) جي پوک لاءِ پاڻي فراهم ڪندو ۽ ان سان منگلا جي علائقن ۾ پاني واري کوٽ کي پڻ پورو ڪيو ويندو.

اهو ڪئنال هر سال 6.66 ايم اي ايف پاڻي ڪالاباغ ڊئم مان حاصل ڪندو. هاڻي اهو معلوم ٿيو آهي ته ڪالاباغ ڊئم جي ساڄي پاسي تي 15 هزار ڪيوسڪ وارو ٻيو ڪئنال ٺاهيو وڃي ٿو جنهن سان ڊيره اسماعيل خان جي 2.12 ملين ايڪڙ کي آباد ڪيو ويندو ۽ ان لاءِ هر سال وڌيڪ 6.2 ايم اي ايف حاصل ڪيا ويندا.

ڳالهه صاف آهي ته ڪالاباغ ڊئم نه رڳو 6.1 ايم اي ايف جمع ڪندو پر وڌيڪ 12.75 ايم اي ايف آبپاشي مقصد لاءِ ڳڙڪايا ويندا. سنڌ لڳاتار دليل ڏئي رهي آهي ته سسٽم ۾ پاڻي آهي ئي ڪونه، پاڻي جي موجودگي واري صورتحال تي ڪنهن اتفاق ڪانسواءِ سنڌ کي هميشه ڳڻتي رهي ٿي ته پهرين پاڻي پنجاب ڪڍندو ۽ پوءِ ڀڄڻي وارن کي نئين انتظام کي قبول ڪرڻ لاءِ مجبور ڪيو ويندو. بلڪل جيئن تونس، پنجنڊ ۽ چشم-جهلم (سي جي) لنڪ ڪئنال واري سسٽم کي قبول ڪرڻ لاءِ مجبور ڪيو ويو.

2. تونس-پنجنڊ(تي پي) ۽ چشم-جهلم (سي جي) لنڪ ڪئنال:

تونس-پنجنڊ(تي پي) ۽ چشم-جهلم (سي جي) انهن ستن ڪئنالن ۾ شامل 2 ڪئنال آهن جيڪي 1960ع ۾ انڊس واٽر ٽريٽي هيٺ ٺاهيا ويا هئا ۽ جن جو مقصد ضرورت وقت ٽن اوڀارين ندين جي خشڪ بيهڻ لاءِ سنڌو نديءَ مان پاڻي حاصل ڪرڻ هو.

ڀارت سان ڳالهين دوران انهن ڪئنالن جي آپريشن جو مقصد پاڪستان ۾ ڏيهي پاڻيءَ جو انتظام ڪرڻ هو، پر ملڪ لاءِ بهتر مفاد حاصل ڪرڻ لاءِ مذاڪراتي ٽيم انڊس بيسن ايڊوائيزري بورڊ، انڊس

بيسن کي ٻن زون (علائقن) ڇناب-جهلم ۽ انڊس زونس ۾ ورهايو. انڊس واٽر ٽريٽي هيٺ ٻه ڏئم ۽ ڪل ست لنڪ ڪئنال ٺاهيا ويا پر ان وقت کان 12 هزار ڪيوسڪ تونسہ-پنجند ۽ 12 هزار ڪيوسڪ چشم-جهلم سنڌ ۽ پنجاب وچ ۾ مستقل چڪتاڻ جو ذريعو آهن.

پنجاب جو نقطہ نظر هيءُ آهي ته انڊس واٽر ٽريٽي هيٺ 3 اوياريون نديون ڀارت کي ڏنيون ويون ۽ ان جي نتيجي ۾ پيدا ٿيل ڪوٽ ٽن اولهائين ندين مان پوري ڪرڻي هئي جن ۾ سنڌوندي به شامل آهي. لنڪ ڪئنال ان مقصد لاءِ ٺاهيا ويا هئا تنهن ڪري انهن جي صلاحيت مان فائدو ورتو ويندو.

گورنر هائوس پنجاب مان جاري ڪيل خط نمبر جي ايس/بي/ 173 تاريخ 16 آڪٽوبر 1973ع مان پنجاب جي پوزيشن جي وضاحت ٿئي ٿي: ”اهو بيان ڪيو ويو آهي ته هيءُ ڪئنال (چشم-جهلم لنڪ ڪئنال) هڪ پائپ لائين هو جنهن کي ڪنهن خاص صورتحال ۾ اضافي پاڻي ٽرانسفر ڪرڻو هو. مونکي اها نشاندهي ڪندي افسوس ٿئي ٿو ته اها صحيح پوزيشن ناهي. هيءُ لنڪ مستقل آپريشن لاءِ ٺاهيو ويو آهي جيئن ٻيا ڪئنال آهن ته جيئن حويلي ڪئنال ۽ ستلج ندي ڪئنالن جي ضرورتن کي پورو ڪجي. انهن مان تربيعا ڏئم جي تڪميل تائين ڪم ورتو ويندو. بيشڪ مان ڄاڻان ٿو ته سنڌ حڪومت جا ان مسئلي تي مختلف ويچار آهن پر مان پر اعتماد آهيان ته اهي اختلاف حل ٿي ويندا.“

ان وقت جي گورنر پنجاب غلام مصطفيٰ ڪر جي اها ڳالهه درست آهي ته سنڌ جا ”مختلف ويچار“ آهن. سنڌ گهر ڪئي هئي ته اهي سڀئي بئراج جيڪي سنڌو نديءَ تي واقع آهن تن کي جهلم-ڇناب ۽ ٽن اويارين ندين تي واقع ڪئنالن تي ترجيح حاصل آهي ۽ ٽي ٻي ۽ سي جي لنڪ ڪئنالن کي ان وقت تائين بند ڪيو وڃي جيستائين انڊس بئراج جي تاريخي ورڇ کي پورو نٿو ڪيو وڃي.

متبادل طور سنڌ مطالبو ڪيو ته زوننگ سسٽم ختم ڪيو



وڃي. پاڻي جي سڀني وسيلن کي هڪ وسيلي طور ڏٺو وڃي ۽ هر بئراج کي ان جو تاريخي حصو ڏنو وڃي (جنهن جو سنڌ پنجاب ٺاهه 1945ع ۾ ذڪر آهي) ۽ اهو حصو مذڪوره معاهدي ۾ طئي ٿيل موسم ۽ وقت تي ڏنو وڃي.

سنڌ حڪومت طرفان 82-83ع دوران ربيع ۽ بعد ۾ 1983ع خريف دوران تيار ڪيل پيپر جا هتي ڪجهه پيراگراف پيش ڪجن ٿا جيڪي سڄي صورتحال جي وضاحت ڪن ٿا. ”سنڌ ۽ پنجاب وچ ۾ مکيه تڪراري مسئلي جو تعلق سسٽم آف ورڪس جي آپريشن وارو نمونو آهي. پنجاب جو خيال هي آهي ته سسٽم آف ورڪس جي آپريٽنگ دوران ٻن زونس جهلم-چناب زون ۽ انڊس زون کي ڪئنال سسٽم لاءِ پاڻي جي سڀلاءِ کي ريگوليت ڪندي برقرار رکيو وڃي پر سنڌ هميشه ان نقطه نظر تي هيٺين بنيادن تي اختلاف ڪيو آهي!

(الف) ڀارت سان پاڻي وارو تڪرار طئي ڪرڻ دوران انڊس بيسن ۾ حصيدار ٻين پارٽين جي قانوني حقن جو خيال نه ڪيو ويو ۽ انهن کي اعتماد ۾ نه ورتو ويو هو.

مذڪوره پيراگراف ۾ وڌيڪ چيو ويو آهي ته، ”سسٽم آف ورڪس“ جي تڪميل کانپوءِ انڊس رور سسٽم ممڪن حد تائين مربوط (انٽيگريٽيڊ) ٿي ويو آهي. اهڙي صورتحال ۾ ڪنهن خاص ڪئنال سسٽم لاءِ ڪنهن خاص پاڻي جي سڀلاءِ واري وسيلي جي نشاندهي ڪرڻ مناسب نه رهندو. اهڙي صورتحال هيٺ سسٽم آف ورڪس مان هيٺيون طرقي ڪار اختيار ڪندي وڌ ۾ وڌ فائڊو وٺي سگهجي ٿو.

الف: پهرين ڳالهه ته موجوده ڪئنال سسٽم لاءِ پاڻي جي الوڪيشن جي نشاندهي ڪئي وڃي. پاڻي جي سڀني وسيلن، سطحي وهڪرن ۽ اسٽور ٿيل پاڻي کي ڀول ڪيو وڃي.

ب: نشاندهي ڪيل واٽر الوڪيشن کي پوءِ گڏ ڪيل پاڻي جي وسيلن مان ڀريو وڃي اهڙي طرح ڪنهن خاص ڪئنال سسٽم لاءِ ڪنهن

خاص وسيلي کي خارج ڪيو وڃي. پيراگراف ۾ ٻئي هنڌ چيو ويو آهي ته انڊس واٽر جي ورڇ لاءِ قائم ڪميشن جي 20 کان 30 اپريل 1980ع واري اجلاس ۾ ڪميشن جي چيئرمين جسٽس انوار الحق هن طرح رمارڪس ڏنا:

”ڀارت سان ڳالهائون ڪرڻ لاءِ ڪهڙو به طريقو اختيار ڪيو ويو هجي پر اهو واضح آهي ته ان ۾ صوبن جي حقن جو خيال نه رکيو ويو هو. انهيءَ سڄي معاملي بابت اها منهنجي راءِ آهي، ڀارت سان ڳالهائڻ واري مسئلي جي اوهان ٻين حوالن سان وضاحت ڪري سگهو ٿا“ مٿي بيان ڪيل صورتحال کي نظر ۾ رکندي سنڌ حڪومت جو سختي سان اهو موقف هو ته پاڻي عبوري انتظام ۾ به ڪئنال سسٽم کي ٻن زونن ۾ هلائڻ وارو خيال ڌيان جوڳو ناهي. جيڪڏهن ائين نه ڪيو ويو ته اها سنڌ سان وڏي ناانصافي هوندي.



## ڪالاباغ ڊيم انڊس ڊيلٽا جو موت

هماليه کان نڪرندڙ سنڌوندي، جبلن جي آتاھين تان لهندي، ور وڪڙ کائيندي، پنجاب ۽ سنڌ جي ميداني علائقن کي لتاڙيندي، ڪيئي بندر وٽ عربي سمنڊ ۾ ڇوڙ ڪري ٿي. ڇوڙ واري هنڌ سنڌو، مختلف شاخن ۾ ورهائجي وڃي ٿي.

پنجاب ۾ هن صديءَ جي منڍ ۾ واھن جو چار پڪڙجڻ ۽ ۱۹۳۲ع ڌاري بئراجن جي اڏاوت جو سلسلو شروع ٿيڻ کان اڳ روزانو ٻه لک ڪيوسڪس وڌيڪ پاڻي سنڌوندي جي ڊيلٽا وٽ شاخن ۾ ورهائجي سمنڊ ۾ ڪرندو هو. مختلف نالن واريون اهي ڪاريون يا شاخون، هندي، عربي ۽ آفريڪي سامونڊي ڪناري جي سياسي ۽ جهاز رانيءَ واري تاريخي ۽ لوئر سنڌ جي لوڪ داستانن ۾ وڏي اهميت رکن ٿيون. سمنڊ ۾ درياھ جي پاڻيءَ جي ڇوڙ جو اثر ڪناري کان ۵۰۰ ڪلوميٽرن تائين ٿيندو هو ۽ سٺ ڪلوميٽرن تائين سمنڊ جي نيري پاڻيءَ جو رنگ ئي بدلجي ويندو هو. درياھ ۽ سمنڊ جي پاڻيءَ جي ان ٽڪراءَ سان درياھ جي منهن وٽ شاخون ٺهي ويون جنهن کي انڊس ڊيلٽا جو علائقو سڏجي ٿو. اهو علائقو ٽي هزار چورس ڪلوميٽرن تي پکڙيل آهي ۽ جيئن ته سنڌونديءَ جي باقي علائقن کان گهڻو زرخيز هو.

ڊيلٽا جو علائقو ٽن حصن ۾ ورهائي سگهجي ٿو. هڪ حصي ۾ لٺيءَ جي وٿن جا گهاٽا پيلا آهن، هر سال ٻوڏن جي زور کي اهي منهن ڏين ٿا. ان کانپوءِ اڳتي وڌيو ته سونهنڊ ۽ پل گاهه جا پٽ آهن، جن کانپوءِ نديءَ جي ڇوڙ وٽ مينگرو يا ٽمر جا پيلا پکڙيل آهن، جتي آبي جيوت جي افزائش ٿئي ٿي. ٽنهي قسمن جي وڻڪاري زمين کي مضبوط بنائي لت کي جذب ڪري ٿي ۽ هر سال ٽن ڪلوميٽرن تائين سمنڊ کي پوئتي ڌڪي ٿي. ٽنهي قسم جي وڻڪاري، انهيءَ علائقي جي

پيداوري صلاحيت کي ظاهر ڪري ٿي. ان علائقي ۾ رهندڙ جت قبيلن، لٽيءَ جي وڻن کي ڪپي ڪاٺ تيار ڪندا هئا ۽ ان کي ٻاري ڪوٺو ٺاهيندا هئا. اهو ڪم تڏهن ٿيندو هو، جڏهن سرءُ سياري ۾ درياھ لهي ويندو هو. ريلوي انجنيئن ۾ ڪوٺي جي استعمال کان اڳ ڪاٺيون استعمال ٿينديون هيون ۽ هر سال لکين ڪعب فوت ڪاٺ سنڌ ۾ نارٿ ويسٽرن ريلوي لاءِ استعمال ٿيندو هو. اڪثر ڪاٺ ڊيلٽا جي علائقي مان حاصل ڪيو ويندو هو.

سونهند ۽ پل گاهه چوپائي مال جو بهترين چارو هوندو آهي. چوپائي مال جي لاءِ جهجهي چاري سبب ان علائقي ۾ ڪافي مقدار ۾ مڪڻ ۽ گيهه ٺهندو هو، زمين ايتري زرخيز هوندي هئي جو هر ڪاهڻ ڪانسواءِ آبادگار، شاخن جي وچ وارن حصن ۾ بچ هاري ڇڏيندا هئا ۽ ان سان ڳاڙهن چانورن جو بهترين فصل ٿيندو هو. فصلن جي اُڀت، ٻين علائقن کان گهڻي وڌيڪ ٿيندي هئي. تمر جا ٻيلا اُن لاءِ بهترين چارو هوندا آهن. تمر جي انهن ٻيلن ڪري سنڌ جي ان علائقي ۾ اُن جا بهترين نسل پيدا ٿيندا رهيا آهن. اتي مڇين جي افزائش به گهڻي ٿيندي رهي آهي. ڪاٺ، ڪوٺو، گيهه، چانور ۽ اُن هتي ايتري تعداد ۾ ٿيندا هئا جو ديسي ڪپت ڪانپوءِ اهي شيون مسقط، دوارڪا، عدن، گومتي ۽ ايراني نار جي بندرن ڏانهن وڪرو ڪيون وينديون هيون. هتان جي ماڻهن جو گذر سفر انهن شين تي هو. سنڌونديءَ جي شاخن حيدري ۽ ”اوچتو“ وٽ ڪيئي بندر ۽ شاهبندر، ٻه مصروف قسم جا شهر هئا جتي عرب ۽ هندستاني ساحلي علائقن جا ماڻهو به وڏي تعداد ۾ ايندا هئا. هر سامونڊي بندر واري شهر جي آبادي ويهه هزارن کان مٿي هئي ۽ هتان جي ميمڻ ۽ شيدي واپارين ۽ هندو سرمائيدارن جا مختلف علائقن سان وڏا واپاري لاڳاپا هئا. ڪيئي بندر ۾ هڪ ميونسپل ۽ لائيتون لڳل هونديون هيون ۽ چانور ڇڙڻ جا ڪارخانا هئا. پراڻي سڀ شيون ختم ٿي ويون.

هن صديءَ جي منڍ ۾ پنجاب واهن جو چار پڪيڙيو ۽ پنج ندين ۽ سنڌوءَ جو پاڻي موڙي پنهنجي دواڻي دائمي آبپاشي ڪرڻ لڳو.



سنڌونديءَ ۾ پاڻيءَ جو مقدار گهٽجي ويو ۽ ڊيلٽا وٽ ڇوڙ ۾ ڪمي اچڻ سان گڏ ٻوڏن جي شدت به گهٽجي وئي. ان عمل سان لئيءَ جا ٻيلا پنج سيڪڙو ختم ٿي ويا. 1935ع ۾ سکر بئراج ٺهڻ سان ڊيلٽا وٽ شاخن ۾ تازو پاڻي اچڻ به بند ٿي ويو. فقط ”حيدري“ ۽ ”اوچتو شاخن“ ۾ چئن مهينن لاءِ ٿورو وهڪرو رهندو هو. ان عمل سان سمنڊ اڳتي وڌڻ لڳو ۽ تمر جي ٻيلن کي درياھ جي تازي پاڻيءَ کان محروم ٿيڻو پيو. ڊيلٽا جي علائقي ۾ رهندڙ ماڻهن جي زراعت ۽ ٻيا ڌنڌا گهٽجي ويا. هو ڏکين حالتن ۾ رهڻ لڳا.

1956ع ۾ غلام محمد بئراج (ڪوٽڙي بئراج) شروع ٿيڻ سان پاڻيءَ جو ٿورو آسرو به ختم ٿيو. سڄي سال ۾ فقط ٻوڏن دوران فقط ڪجهه هفتا درياھ جو تازو پاڻي هتي پهچڻ لڳو. سمنڊ اڃا اڳتي وڌيو ۽ زرخيز زمينن کي سمر جي وڪڙ ۾ آڻي پوک کان وانجهي ڇڏيائين. چانور ڇڙڻ جا ڪارخانا بند ٿي ويا لئيءَ جا ٻيلا ختم ٿي ويا. حيدري شاخ جي منهن کانسواءِ باقي سڄي علائقي ۾ پيئڻ جو پاڻي ناياب ٿي ويو جيڪو اڳي سنڌونديءَ مان ملندو هو. انهن حالتن جي ڪري انسانن توڙي جانورن جو ان علائقي ۾ رهڻ ناممڪن ٿي ويو. جن ۾ سگهه هئي اهي پنهنجي مال سوڌو جاتي، سڃاول، ٺٽي ۽ بدين ڏانهن لڏي ويا. ٻي پهچ ماڻهو ٻين علائقن ۾ وڃي بي زمين پورهيتن وانگر ڪم ڪرڻ لڳا. پيداوار ختم ٿيڻ جي ڪري عرب ۽ ٻيا ٻاهريان خلاصي ۽ بيٺڙا به پنهنجا ٻيڙا ڪاهي هليا ويا. ميمڻ ۽ شيدي واپاري ڪراچيءَ هليا ويا ۽ ڪيئي بندر ۽ شاهبندر شهر، ڪجهه سٺو ماڻهن جي آباديءَ وارا ڳوٺڙا بڻجي ويا. سندن گهر گهاٽ ۽ ميونسپل جون عمارتون يا ته سمنڊ لوڙهي ويو يا انهن جا ڪنڊر، ماضيءَ جي ياد ڏيارڻ لاءِ موجود رهيا. ائين ”انڊس ڊيلٽا“ جو موت ٿيو ۽ ڪنهن جي اک مان هڪ لڙڪ به ڪونه ڪريو. واپار وڙي جي چئن هزار سالن جي پراڻي تاريخ جو خاتمو ٿي ويو.

پر ڪهاڻي اڃا اتي ختم نٿي ٿئي. ڪوٽڙيءَ وٽ بئراج ٺهڻ کانپوءِ به ڊيلٽا وارن علائقن ۾ آبپاشي جون رٿائون شروع نه ڪيون ويو.

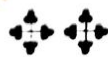


پاڻي نه هئڻ ڪري لوئر سنڌ ۾ انهن جا باغ ختم ٿي ويا. ساحلي علائقن ۾ ناريل جا وڻ پوکڻ شروع ٿيا پر انهن تي گهڻو گذارو نٿو ٿئي. سٺ واري ڏهاڪي کان فشريز کاتي، مڇيءَ جي اپٽ وڌائڻ لاءِ پيڙيون ۽ چار ٺاهڻ لاءِ ماهيگيرن کي قرض ڏيڻ شروع ڪيا. ڪراچيءَ جي واپارين انهن سهولتن جو فائدو ورتو. هينئر، ديپلٽا واري علائقي جا جت، خاصخيلي ۽ ٻين ذاتين جا ماڻهو مڇي ماريندا آهن. ڪراچيءَ جا واپاري سستي اگهه تي کانئن مڇي خريد ڪن ٿا بلڪه ماهيگير انهن واپارين جي قرض هيٺان ڊپلٽ آهن ۽ کين سستي اگهه ۾ مڇي وڪڻڻ تي مجبور آهن.

سندونديءَ جو نوي سيڪڙو پاڻي آبپاشيءَ لاءِ موڙڻ جي نتيجي ۾ ديپلٽ وٽ آبي جيوت جو خاتمو ٿيڻ جو خطرو وڌي ويو آهي. درياھ جو تازو ۽ منو پاڻي سمنڊ ۾ چوڙ نه ٿيڻ جي ڪري مڇين جا ڪيترائي نسل ۽ خاص طور ”پلو“ اٽلپ ٿي ويا آهن. تمر جا ٻيلا ختم ٿي رهيا آهن. لت سان گڏ، زمين کي زرخيز بنائيندڙ عنصرن جي آمد بند ٿي وئي آهي. صدين جي عمل سان سندونديءَ جي ٺاهيل ڌرتي هوريان هوريان ڪاڇندي پئي وڃي. اهو عمل اڳتي هلي تيز ٿي ويندو.

انڊس ديپلٽا جو خاتمو ٿي چڪو آهي پر زرخيزيءَ کي جيئارڻ جو عمل ٻيهر شروع ٿي سگهي ٿو، جيڪڏهن حڪومت ان پاسي هنگامي بنيادن تي خاص ڌيان ڏئي.

(روزانو جاڳو تان ورتل)



## سنڌ ۽ پنجاب ۾ پاڻيءَ جي تڪرار جي تاريخ

سنڌ ۾ وڏي عرصي کان هٿرادو واهن ذريعي آبپاشي ٿيندي رهي آهي. ۱۸۴۳ع ۾ انگريزن جي سنڌ فتح ڪرڻ کانپوءِ سنڌ ۾ واهن جي حالت خراب ٿي وئي هئي چوٽه ذميوار آفيسرن کي آبپاشي سرشتي جي ڄاڻ ٿي ڪانه هئي. سرچارلس نيپئير سنڌ فتح ڪرڻ کان هڪدم پوءِ ليفٽيننٽ ڪرنل والٽراسڪاٽ جي سربراهيءَ ۾ ڪئنال کاتو قائم ڪيو پر جيئن ته سندس ماتحت انجنيئر نه هئا، تنهن ڪري ۱۸۴۹ع ۾ اهو کاتو ختم ڪيو ويو.

۱۸۵۵ع ۾ نيٽ جنرل فائيف، سنڌ ۾ واهن جي سڌاري لاءِ سفارشون ڏنيون. ان ڏس ۾ هن هڪ رپورٽ به حڪومت کي پيش ڪئي. سنڌ ۾ کوٽيل واهن جي ويڪر ڏهن کان هڪ سئو فوٽ آهي ۽ اونھائي چئن کان ڏهه فوٽ ٿئي ٿي.

واهن جي بيهڪ اهڙي آهي جو جيستائين درياھ ۾ پاڻي نٿو چڙهي، ايستائين واهن ۾ پاڻي نه ٿو وهي. واهن کي ڪيترائي موڙ آهن ۽ انهن جي لانهين هڪ ميل تي هڪ فوٽ يا ڪن حالتن ۾ فقط ڪجهه انچ آهي. اصل ۾ اهي واهن بدران قدرتي واٽر ڪورس لڳن ٿا. ڪي واه ته اصل ۾ درياھ جون پراڻيون شاخون آهن، جن ۾ ٻوڏ دوران پاڻي وهندو هو. درياھ جي لت جي ڪري انهن واهن جا منهن بند ٿي ويندا هئا.

جنرل فائيف، سنڌ جي آبپاشي سرشتي کي ٽن حصن ۾ ورهايو. پهريون اها زمين جنهن تي پاڻيءَ جو وهڪرو، مشينريءَ کانسواءِ ٿي سگهيو ٿي. ٻيو اها زمين جنهن تي مشينريءَ جي مدد سان پاڻي آڻي سيراپ ڪجي ۽ جڏهن واهن ۾ پاڻيءَ جي فراهمي گهٽ آهي پر جڏهن واه ڀرجن ته پاڻي هلي پوي، ٽيون، جڏهن زمين هيٺانهين تي آهي ۽



پاڻيءَ جو ٿورو مقدار به واهن ۾ وهڪرو اختيار ڪري سگهي. جنرل فائيف جو اندازو هو ته ان وقت آبپاشي نظام صحيح نه هئڻ ڪري سنڌ کي ساليانو ۳۱ لک رپين جو نقصان ڏل جي مد ۾ ٿي رهيو هو.

ان وقت جي هندستان سرڪار انهن تجويزن تي ڌيان نه ڏنو ۽ ڪي به نوان واه نه کوٽايا ويا ۽ انهن واهن تي دارومدار رهيو، جيڪي ٻوڏن ۾ وهند اهئا.

سياسي مفادن جي ڪري انگريزن سنڌ بدران پنجاب جي آبپاشي نظام کي ترقي ڏياري. پنجاب جا درياھ ننڍا هئا، جنهن ڪري انهن تي گهٽ خرچ ۽ سولائيءَ سان پليون ۽ بئراج ٺهي سگهيا ٿي، جيتوڻيڪ دائمي پاڻيءَ جو مقدار سنڌ ۾ وڌيڪ هو، چوٽه پنجاب جا پنج ئي درياھ مٺڻ ڪوٽ وٽ سنڌوءَ ۾ ڇوڙ ڪن ٿا. پنجاب جا گهڻائي بئراج اٺويهين صديءَ ۾ ئي تيار ٿي چڪا هئا. جڏهن ته سنڌ ۾ پهريون بئراج ويهين صديءَ جي پهرئين چوٽائي ۾ به ڪونه ٺهي سگهيو هو. جنرل فائيف جي تجويزن تي به اٽڪل ٽيهن سالن کانپوءِ وڃي سنجيدگيءَ سان ويچار ڪيو ويو.

اٺويهين صديءَ جي آخر ڌاري ٻه سوچون هيون. هڪ ته آبپاشي سرشتي کي جيئن جو تيسئن رهڻ ڏنو وڃي، ٻيو ته دائمي واه شروع ڪيا وڃن، جيئن ويهه لک ايڪڙ زمين جنهن کي پاڻيءَ جي رسد صحيح طرح نٿي ٿئي، اها خاطريءَ سان سيراب ٿي سگهي. ٻيو نمبر تجويز جو هڪ مقصد اهو به هو ته سنڌ ۾ وڌيڪ ايراضي پوک هيٺ آندي وڃي. ان کانپوءِ ۱۹۲۰ع تائين سنجيدگيءَ سان ڪو قدم نه کنيو ويو ۽ ورلي کي نوان واه کوٽايا ويا. اهڙي طرح ۱۹۰۵ع تائين سنڌ ۾ کوٽيل واهن جي ڊيگهه مشڪل سان ست هزار ۴۴۱ ميل هئي. جيتوڻيڪ انهن واهن سان ۹۵ لک ۳۷ هزار ۲۷۰ ايڪڙ زمين سيراب ٿي پئي سگهي پر فقط ۲۹ لک، ۲۵ هزار ۹۲۹ ايڪڙ زمين ئي سيراب ٿي رهي هئي. جنهن مان اندازو لڳائي سگهجي ٿو ته سنڌ ۾ هڪ ته آبپاشي سرشتو صحيح نه هو ۽ ٻيو ته پاڻيءَ جي کوٽ هئي.

حقيقت ۾ پنجاب جي آبپاشي نظام جي سڌارن سنڌ جي نظرانداز ٿيڻ جي نتيجي ۾ سنڌ جي آباديءَ هيٺ ايندڙ زمين وڌڻ جو تناسب پنجاب جي پيٽ ۾ گهٽيو ويو. جيڪو اڳي سنڌ جي پيٽ ۾ پوئتي هو. ان جو اندازو هيٺين چارٽ مان لڳائي سگهجي ٿو.

سال	پنجاب	سنڌ
1850 کان 1855	7,50,000 ايڪڙ	10,00,000 ايڪڙ
1875 کان 1880	15,00,000	= 15,00,000
1880 کان 1885	20,00,000	= 16,00,000
1915 کان 1920	90,00,000	= 34,00,000

انڊين اريگيشن ڪميشن ۱۹۰۱-۳ع ڌاري تجويز ڏني ته سنڌ ۾ سنڌو درياھ تي بئراج ٺاهي، ان جي ساڄي ۽ کاٻي پاسي کان واھ ڪڍيا وڃن. ڪميشن واھن جي ريماءِ ڏنگ جي به سفارش ڪئي هئي. ڪميشن ان خيال جي هئي ته سنڌ ۾ ڳتيل آبادي ڪانهي جو اتي دائمي واھن کي وڌائي، پر پنجاب ۾ دائمي واھن ٺاهڻ سان سنڌ ڏانهن پاڻي جي رسد لازمي طور متاثر ٿيندي. انهيءَ ڳالهه جي پيش نظر، سنڌ جي سپرنٽينڊنگ انجنيئر مسٽر سمرس، حڪومت کان اجازت گهري ته روھڙيءَ کان خيرپور کي ڪراس ڪندڙ واھ جي لاءِ سروي ڪرائي وڃي. مسٽر سمرس ان ڏس ۾ لکيو ته:

”پنجاب ۾ آبپاشيءَ جي لاڳيتي وڌڻ سبب اسان لاءِ نيٺ پاڻيءَ جي روڪ ٿي ويندي.“

۱۹۱۰ع ۾ سمرس روھڙي ڪئنال جي رٿا پيش ڪندي ان تي

ترت عمل لاءِ زور ڀريو. سمرس پهريون شخص هو جنهن ان ڳالهه جي نشاندهي ڪئي ته پنجاب طرفان پاڻي ڪٽڻ سان سنڌ متاثر ٿيندي. بهرحال ان کا اڳ ئي پنجاب ۽ يوپيءَ وارن مختلف آبپاشي رٿائن تي ڪم شروع ڪري ڇڏيو هو. پنجاب جي فائدي جو مطلب هو سنڌ جو نقصان سنڌ ۾ عام راءِ هئي ته پرڳڻي جي جائز حقن سان هٿ چراند نه



ٿئي بمبئي حڪومت تي سخت تنقيد ڪئي وئي ته اها سنڌ جي مفادن جو تحفظ ڪرڻ ۾ سخت ناڪام رهي آهي.

اصل ۾ پنجاب کي اندازو هو ته هو سندس پنجن ئي ندين جو پاڻي سولائيءَ سان استعمال ڪري سگهي ٿو. ان ڪري پنجاب شروع کان ئي ڪوشش ڪئي ته سنڌين جي سجاڳ ٿيڻ کان اڳ ئي اهڙيون رٿائون ٺاهي. ان پلان هيٺ پنجاب ۱۸۷۱ع کان ئي سرٽوڙ ڪوشش ڪئي ته، سنڌو درياھ مان ڪالاباغ وٽان پاڻي ڪٽڻ جي اجازت حاصل ڪري. پنجاب جو لوئر چناب ڪئنال پروجيڪٽ 1889ع ۾ ئي شروع ٿي ويو هو، جڏهن ته لوئر جهلم ڪئنال رٿا 1902ع ۾ شروع ٿي.

سنڌ ۾ چيف انجنيئر مسٽر مسٽو، 1913ع ۾ سکر بئراج رٿا تيار ڪئي جيڪا 1923ع ۾ منظور ٿي ۽ 1925ع ۾ ان تي ڪم شروع ٿيو. سنڌ سان مصيبت اها هئي ته سکر بئراج ۽ روهڙي ڪئنال جي اڏاوت لاءِ مجموعي طور 653 لک رپيا رکيا ويا هئا پر رٿائن تي ترت ڪم شروع نه ٿيو. مٿان وري 1912ع ۾ هڪ ڪميٽيءَ جي رپورٽ سبب به ان ڪم ۾ دير ٿي، جنهن چيو ته اهي رٿائون ضروري ناهن ڇو ته اهڙو ڪو ثبوت ڪونهي ته پنجاب طرفان پاڻي ڪٽڻ سان سنڌ کي ڪو نقصان ٿيو آهي ۽ اهڙو ڪو خطرو ڪونهي ته مستقبل ۾ به سنڌ کي پاڻيءَ کان محروم ٿيڻو پوندو. ڪميٽيءَ ان رٿا کي گهڻو مهانگو سڏيو.

بهر حال اهو طئه هو ته سرد موسم ۾ پنجاب کي گهڻو پاڻي ملڻ سان سنڌ جي واهن ڏانهن پاڻي پهچندو ئي ڪونه. ان ڪري هندستان سرڪار سنڌ ۾ آبپاشي سرشتو سڌارڻ جو فيصلو ڪيو.

ان طرح سکر بئراج جي اڏاوت شروع ٿي ۽ 1932ع ۾ اها مڪمل ٿي. سکر بئراج مان پنهنجي پاسن کان ست واه به ڪڍيا ويا. انهن واهن مان ربيع جي مند ۾ 25 هزار، 648 ڪيوسڪس ۽ خريف جي مند ۾ 46 هزار 583 ڪيوسڪس پاڻي ڇڏڻو هو، جڏهن ته ڪمانڊ ايريا ساڍا ستھ لک ايڪڙ هئي.

جيتوڻيڪ سکر بئراج ٺهڻ سان پنجاب کي ڪو نقصان ڪونه هو، پر پنجاب ان رٿا تي اعتراض اٿاريندو رهيو. انڊين اريگيشن



ڪميشن (3-1901) جي فيصلي موجب پنجاب ۾ آبپاشي رٿائن لاءِ سنڌ جو راضيو حاصل ڪرڻ لازمي هو پر پنجاب ان جي ابتڙ هلندو رهيو، پنجاب جو هوڏايترو وڌيو جو هندستان سرڪار گورنمينٽ آف انڊيا ائڪٽ 1919ع ۾ واضح ڪيو ته پاڻيءَ جو مسئلو پنجاب نه پر گورنر جنرل يعني وائسراءِ حل ڪندو.

1919 ۾ ڪاٽن ڪميٽيءَ جي رپورٽ ۾ به چيو ويو ته ”پنجاب کي سنڌو نديءَ مان ڦڙو پاڻي به نه ڏنو وڃي جيستائين سکر بئراج مڪمل ٿئي ۽ ان کانپوءِ حالت جو پورو اڀياس ٿئي.“

آگسٽ 1919ع ۾ بمبئي سرڪار، هندستان سرڪار کي انڊيشن ڪان آگاهه ڪيو ته سنڌونديءَ مان پاڻي ڪٿڻ بابت پنجاب جا ارادا نڪ نظر نٿا اچن. انهيءَ دوران سيپٽمبر 1919 ۾ پنجاب حڪومت، سکر بئراج جي مقابلي ۾ ٿل ڪئنال رٿا ٺاهي هندستان سرڪار کي منظوريءَ لاءِ موڪلي، پر وقت جي وائسراءِ چيلمسفورڊ، ان رٿا کي بيواجبي ڪوئي رد ڪري ڇڏيو. 1923ع ۾ جڏهن سکر بئراج رٿا منظور ٿي، تڏهن به پنجاب پيهر سخت اعتراض ڪيو، بمبئي سرڪار، پنجاب جي ان روش تي احتجاج ڪيو، جنهن تي هندستان سرڪار خاطريون ڏنيون پر اڃا 15 مهينا مس گذريا ته پنجاب حڪومت، سنڌونديءَ تي حق ڄمائن خاطر پيهر هندستان سرڪار کان گهر ڪئي ته کين آزمائشي بنيادن تي ٿل ڪئنال لاءِ 750 ڪيوسڪ پاڻي ڏنو وڃي. سکر بئراج جي اڏاوت کي پنجاب پنهنجي شڪست سمجهيو تنهن ڪري ان جي پرپور ڪوشش هئي ته سنڌ ڏانهن وڌيڪ پاڻي نه وڃي.

بمبئي حڪومت، پنجاب جي نقطئه نظر تي سخت اعتراض ڪيو ڇو ته پنجاب جي آبپاشيءَ واري انسپيڪٽر جنرل ٿامس وارڊ بيان ڏنو هو ته پنجاب جي سمورين رٿائن کي سکر بئراج جي اثرن جي روشنيءَ ۾ ويچار هيٺ آندو وڃي. بمبئي حڪومت چيو ته، جڏهن ستلج وٺلي پروجيڪٽ تيار ٿيو هو، تڏهن سنڌ سان مشورو ڪونه ڪيو ويو هو، جڏهن ته انديشو آهي ته ستلج وٺلي پروجيڪٽ سان سکر بئراج لاءِ مخصوص ٿيل پاڻيءَ جو مقدار گهٽجي ويندو.

اصل ۾ 1923ع کان پنجاب، ٽن محاذن کان سنڌ تي حملو شروع ڪيو هو. هڪ ڀاڪڙهه، ٻيو تريمو ۽ ٽيون ٿل پروجيڪٽ. سنڌ رڳو پنهنجو دفاع ڪندي رهي چوڻهه ان وٽ سکر بئراج کانسواءِ ٻي ڪا رٿا ڪانه هئي. سکر بئراج جي اڏاوت ۾ رند ڪون وجهڻ لاءِ پنجاب هڪ ٻئي پٺيان مختلف رٿائون پيش ڪندو رهيو.

سکر بئراج جي ڪمانڊ ايريا 75 لک ايڪڙ هئي جڏهن ته پوکيءَ لائق ڪمانڊ ايريا 62 لک 50 هزار ايڪڙ هئي پر 1940ع تائين 28 لک ايڪڙ زمين سيراڻي ٿيندي رهي، جنهن ۾ بعد ۾ 19 لک 50 هزار ايڪڙن جو واڌارو ٿيو. سکر بئراج تي پنجاب جي لاڳيت اعتراض ۽ نيون رٿائون پيش ڪرڻ ۽ سنڌ جي احتجاجن تي نيٺ هندستان سرڪار فيصلو ڏنو ته بمبئي سرڪار کي حق آهي ته سنڌو نديءَ ۽ ان جي مددي ندين مان پاڻي کڻڻ تي اعتراض وٺي.

ستلج وٺلي پروجيڪٽ ۱۹۲۷ع ۾ تيار ٿي ڪم ڪرڻ شروع ڪيو ۽ سکر بئراج ۱۹۳۲ع ۾. پر جلد ئي ستلج وٺلي پروجيڪٽ جي پاڻي تي پنجاب بهاولپور ۽ بيڪانير وچ ۾ چڪتاڻ شروع ٿي وئي. پنجاب سرڪار، هڪ ٻي رٿا ”حويلي پروجيڪٽ“ جي نالي سان به شروع ڪئي. انهن مسئلن کي حل ڪرڻ لاءِ هندستان سرڪار اينڊرسن ڪميٽي جوڙي جنهن سيپٽمبر ۱۹۳۵ع ۾ رپورٽ ڏني پر ان ڪميٽي پنهنجي اختيار کان ٻاهر وڃي پنجاب جي ٿل ڪئنال لاءِ ڇهه هزار ڪيوسڪ پاڻي ڏيڻ جي به سفارش ڪئي، جنهن کي هندستان سرڪار پنهنجي اڳوڻن فيصلن جي ابتڙ وڃي ۱۹۳۷ع ۾ منظور ڪري ورتو. ان سڄي مامري مان اهو محسوس ٿئي ٿو ته پنجاب، انگريزن وٽ ”دادلو“ ٻار ۽ سنڌ ”ويڳو“ ٻار هو.

۱۹۳۵ع ۾ سنڌ جي بمبئي کان الڳ ٿيڻ کانپوءِ، آبپاشيءَ جا اختيار صوبن کي ملندا ويا، جنهن ڪري پنجاب اڃا زور وٺندو ويو ۽ نيون رٿائون ٺاهڻ لڳو. سنڌ انهن زور آوري جي شڪايت ۱۹۳۹ع ۾ هندستان جي گورنر جنرل کي ڪئي. ۱۹۴۱ع ۾ وري تفصيلي شڪايت موڪلي وئي، جنهن تي گورنر جنرل، ساڳئي سال ”رائو ڪميشن“ مقرر

ڪني جنهن ۱۹۴۲ع ۾ پنهنجي رپورٽ ڏني، رپورٽ ۾ چيو ويو ته سنڌ سرڪار شڪايت ڪرڻ ۾ دير ڪئي آهي، ڇو ته ان وچ ۾ پنجاب، ٿل ڪئنال رٿا ۽ ”حويلي پروجيڪٽ“ تي وڏو خرچ ڪري چڪي آهي، تنهن ڪري انهن تي روڪ وجهڻ ممڪن ناهي. بهرحال رپورٽ ۾ اهو به چيو ويو ته:

(الف) پنجاب جي ٻنهي رٿائن کي پاڻي ڏيڻ سان سنڌ جون ضرورتون متاثر ٿينديون، تنهن ڪري واحد علاج اهو آهي ته سنڌ ۾ سنڌونديءَ تي ٻه ٻيون بئراجون به ٺاهيون وڃن. هڪ اترين حصي ۾ گڊو بئراج ۽ ٻي ڏاکڻي حصي ۾ (غلام محمد بئراج يا ڪوٽڙي بئراج) ۾ جيئن ته ان تي خرچ گهڻو ايندو، تنهن ڪري ڪل خرچ جو ۵ سيڪڙو پنجاب ڀريندو.

(ب) سکر بئراج ۽ ٿل ڪئنال رٿائن کي ساڳي هڪ جيتري اوليت هوندي.

(ج) پاڻي گهٽ هئڻ جي حالت ۾ ٻنهي بئراجن کي حصي رسد گهٽ پاڻي ملندو.

(د) پاڻي مقرر مقدار کان وڌيڪ ٿيو ته سکر بئراج وڌيڪ پاڻي ڪڍندو پر انهيءَ واڌ تي سندس بنيادي حق نه هوندو.

(ه) پاڻيءَ جي تفصيل وار وڇ لاءِ واسطيدار ڌريون گڏجي فيصلو ڪنديون. رانو ڪميشن جي رپورٽ جي روشنيءَ اپريل ۱۹۴۳ع ۾ سنڌ پنجاب جي چيف انجنيئرن وچ ۾ ڳالهائون ٿيون ۽ نيٺ ۲۸- سيپٽمبر ۱۹۴۵ع تي ٺاه تي صحيحون ڪيون ويون. ان ٺاه کي سنڌ پنجاب ٺاه ۱۹۴۵ع سڏيو ويو.

مٿي ڄاڻايل رانو ڪميشن جو چيئرمين ڪلڪتي هاءِ ڪورٽ جو جج بي اين رانو هو. سندس تجويز ڪيل ٻن بئراجن جو جملي خرچ سورهن ڪروڙ هو جنهن مان ٻه ڪروڙ رپيا پنجاب کي پراڻا هئا پر پنجاب ان تي نه پئي ٺهيو. ۱۹۴۵ع واري ٺاه ۾ به پنسن جي ڳالهه تي تڪرار موجود رهيو. ٺاه جي فقري نمبر ۱۵ ۽ ۱۸ ۾ صاف لکيل آهي ته جيڪڏهن پنسن جي معاملي تي ڌريون نه ٺهن ته ان حالت ۾ به

پاڻيءَ جي وڇ وارو ٺاه قبول سمجهيو ويندو ۽ پيسن جو معاملو  
ٽالشيءَ ذريعي حل ڪيو ويندو. بعد ۾ سياسي ۽ ملڪي تبديلين سبب  
پنشن جو فيصلو نه ٿي سگهيو.

حقيقت ائين آهي ته ۱۹۴۵ع واري ٺاه جو مسودو پنجاب جي  
انجنيئرن ٺاهيو ۽ سنڌ جي انجنيئرن کي قبول ڪرڻو پيو. اڳتي هلي  
پنجاب ان ٺاه کان ڦري ويو.

سنڌ-پنجاب ٺاه ۱۹۴۵ع هڪ جامع دستاويز آهي، جنهن ۾  
ان وقت هلندڙ رٽائن توڙي مستقبل جي رٽائن لاءِ پاڻيءَ جي وڇ ٿيل  
هئي. ٺاه ۾ سنڌ ۽ پنجاب جي تاريخي حقن کي به مڃيو ويو هو،  
جنهن موجب پنجاب جي درياهن جي پاڻي تي پنجاب کي ۶۲ کان ۹۴  
سيڪڙو ۽ سنڌ کي ۶ کان ۳۸ سيڪڙو حق ڏنو ويو هو، جڏهن ته  
سنڌوءَ جي پاڻيءَ تي سنڌ جو ۷۵ سيڪڙو ۽ پنجاب جو ۲۵ سيڪڙو  
حق مڃيو ويو. ٺاه ۾ واضح ڪيل هو ته ڪابه ڌر، ٿيل وڇ ۾ هڪ  
طرفي ڦير گهير نه ڪندي. مستقبل ۾ تڪرارن کي نبيرون لاءِ به فارمولو  
ڏنل هو. ۱۹۴۷ع ۾ ورهاڱي کانپوءِ پاڪستان ۽ هندستان وچ ۾ پاڻيءَ  
بابت تڪرار پيدا ٿي ويا. پنجاب جي ورهاڱي سبب ڪيترائي هيڊ  
ورڪس ڀارت ڏانهن هليا ويا. پنجاب حڪومت، مصالحتي ڪميشن ۾  
صحي طور ڪيس پيش نه ڪيو. پهرين اپريل ۱۹۴۸ع تي ڀارت،  
پنجاب ايندڙ سمورو پاڻي روڪي ڇڏيو. اڳتي هلي پنجاب، ڀارت جو  
پاڻي تي حق مڃي ورتو. ۱۹۴۰ع ۾ عالمي بئنڪ جي مدد سان ڳالهين  
۾ ڀارت ۽ پنجاب وچ ۾ تڪرار ختم ٿيو ۽ هڪ ٺاه صحيح ڪيو ويو،  
جنهن تحت اوڀر وارين ندين جو سمورو پاڻي ڀارت کي ڏنو ويو ۽ الهندي  
وارين ندين جو پاڻي پنجاب کي مليو. ان ٺاه جي نتيجي ۾ پاڪستان  
کي ۸۰ لک ايڪڙ فوٽ پاڻيءَ جو نقصان ٿيو، جنهن منجهان ۳۰ لک  
ايڪڙ فوٽ پاڻي سنڌ جو هو، جيڪو پنجن وٽ ملندو هو. ان صورتحال  
کي منهن ڏيڻ لاءِ پاڪستان کي الهندي وارين ندين ۾ پاڻ گڏ ڪري  
ڪجهه پاڻي لنڪ ڪئنالن ذريعي موڙي اوڀر وارين ندين ۾ پهچائڻو هو،  
جيڪي جلد ئي سڪي ٺوٺ ٿين ها. جيئن ته ان وقت ون يونٽ هو، تنهن

ڪري انهن معاملن ۾ سنڌ جي ڪا به نمائندگي ڪانه هئي.

ٺاهه صحيح ٿيڻ کانپوءِ انڊس بيسن ايڊوائزري بورڊ ٺاهيو ويو، جنهن ۾ رڳو پنجاب جا عيوضي شامل هئا. ان بورڊ انڊس بيسن سيٽلمينٽ پلان پيش ڪيو، جنهن ۾ جهلم ۽ سنڌونديءَ تي ڊيم ٺاهڻ جون رٿائون شامل هيون. ان کانسواءِ پنجاب جي ندين وچ ۾ لنڪ ڪئنال ٺاهڻ جو به رٿائون هيون، اهي لنڪ ڪئنال پنجن وٽ سنڌوءَ مان چناب ڏانهن ۽ چشمه وٽ سنڌوءَ مان جهلم نديءَ ڏانهن تجويز ڪيل هئا. چناب، راوي ۽ ستلج ندين تي بئراجن جون رٿائون ان کان الڳ هيون. اهي سموريون رٿائون هندستان هٿان روڪيل پاڻيءَ جي نقصان کان گهڻيون وڌيڪ هيون ۽ ان سان سنڌ جا حق متاثر پئي ٿيا. پنجاب جي نقصان جو پورا ٿو ڪرڻ لاءِ جهلم نديءَ تي منگلا ڊيم ٺاهيو ويو، جنهن ۾ پنجاهه لک ايڪڙ فوٽ پاڻي گڏ ڪري اوڀر وارين ندين ڏانهن موڙڻو هو ان ڊيم مان سنڌ کي هڪ ڦڙو به نه ڏنو ويو آهي. جڏهن ته ان ۾ سنڌ جو به حصو هو. ان کانپوءِ چشمه جهلم لنڪ ڪئنال ٺاهيو ويو، جنهن ۾ ڏهه لک ايڪڙ فوٽ پاڻي گڏ ڪري سگهجي ٿو. ان تي سنڌ گهڻو احتجاج ڪيو پر ڪنهن نه ٻڌو. ان کانپوءِ تربالا ڊيم ٺهيو، جنهن ۾ ڏهه ملين ايڪڙ فوٽ پاڻي ذخيرو ڪرڻو هو. سنڌ هن پيري به نقصان تي احتجاج نه ڪري سگهي.

ون يونٽ جي خاتمي کانپوءِ جڏهن صوبن وچ ۾ پاڻيءَ جي ورڇ لاءِ ڪميٽي جوڙي وئي ته ان ۾ پنجاب جا ۱۵ ميمبر ۽ سنڌ مان فقط هڪ ميمبر ڪنيو ويو. نئين صوبن جي احتجاج تي اها ڪميٽي ٽوڙي فضل اڪبر ڪميشن جوڙي وئي، جنهن کي سالياني بارش جي پاڻي وغيره تي به ويچار ڪرڻو هو، چوٽه پنجاب ۾ ساليانو چاليهه انچ بارش پوي ٿي، جڏهن ته سنڌ ۾ مينهن جو تناسب ساليانو ڏهه انچ آهي، پنجاب ۾ زير زمين پاڻي به اٽڪل ۵۰۰ ملين ايڪڙ فوٽ آهي، جڏهن ته سنڌ ۾ زمين هيٺان مٺو پاڻي هڪ ملين ايڪڙ فوٽ آهي. بهر حال ڪميشن قائم رهي پر پنجاب پاڻي کڻندو رهيو. ۱۹۷۲ع ۾ جمهوريت جي بحالي کانپوءِ سنڌ ۾ پاڻيءَ جي کوٽ جي نازڪ صورتحال هئي. ان وقت



پنجاب سنڌ جي تباهيءَ کي نظر انداز ڪري چشم جهلم لنڪ ڪئنال کولڻ تي گهريو. جنهن تي سنڌ احتجاج ڪيو. انهن حالتن ۾ گورنرس ڪميشن جوڙي وئي، جنهن ۾ فيصلو ڪيو ويو ته سنڌ جي اڳواٽ منظوريءَ کان سواءِ پنجاب لنڪ ڪئنال کولي نه سگهندو. اهو به تڏهن جڏهن درياھ ۾ واڌو پاڻي هوندو.

۱۹۷۲ع ۾ تربيعا ڊئم ٺهيو ته ۱۹۷۳ع ۾ آئين هيٺ هاءِ ڪورٽن جي پنج ججن تي مشتمل ڪميٽي جوڙي وئي پر ۱۹۷۷ع ۾ مارشل لا لڳي ۽ اها ڪميشن به ڪجهه نه ڪري سگهي. ۱۹۸۵ع ۾ وري سنڌ ۾ پاڻيءَ جي کوٽ ٿي ۽ پنجاب زوريءَ چشم جهلم لنڪ ڪئنال کولي پاڻي کنيو. مارچ ۱۹۹۱ع ۾ نيٺ صوبن وچ ۾ پاڻيءَ جي ورڇ جو ٺاهه ٿيو پر ان ۾ به پنجاب جي ناجائز مطالبن کي قانوني شڪل ڏني وئي.

### سنڌوندي ۽ سندس ڏن ڀرو نديون.

طاس جي ايراضي (لک ايڪڙ فٽ)	ڪل ڊيگهه (ميل)	درياھ
118000	2056	سنڌو
12445	556	جهلم
11399	847	چناب
3562	657	راوي
5384	278	بياس
23400	1012	ستلج



## ڪالاباغ ڊيم جي اڏاوت جا اعلان ۽ بي وس بڻايل قومن جو ڪيس

ڌرتيءَ جي هن گولي تي جتي دنيا جي ٻين خطن ۾ نفرتون ۽ تڪرار ختم ٿي رهيا آهن ۽ ڏينهن ڏينهن سرچاءُ ۽ پائي سميت هڪ ٻئي جي حقن جو احترام ڪرڻ وارو لاڙو پختو ٿي رهيو آهي. اتي بدقسمتي سان پاڪستان ان ڏس ۾ جيئن پوءِ تيئن زوال جو شڪار آهي. هر گذرندڙ گهڙي هن وفاقي ملڪ جي يونٽن وچ ۾ نفرتن ۽ تڪرارن جا نوان نوان باب کولي رهي آهي. وفاق ۽ صوبن وچ ۾ رنجشون، وڏي صوبي جون ننڍن صوبن سان دشمنيون ان حد تائين پهچي چڪيون آهن جتان تقريبن هاڻي واپسي ناممڪن نظر پئي اچي. ننڍن صوبن مٿان سندن مرضي جي خلاف جيڪي فيصلا مڙهيا پيا وڃن. تن سان هن ملڪ جي يونٽن وچ ۾ رت جون لڪيرون چڪجي ويون آهن. جيڪي هر گذرندڙ گهڙي سان وڌيڪ گهريون ٿي رهيون آهن.

وزيراعظم نواز شريف تازو ايٽمي ڌماڪن کانپوءِ ملڪ ۾ پيدا ٿيل نئين جوش ۽ جذبي جو فائدو حاصل ڪندي ۽ پياري پاڪستان منجهه لاڳو ڪيل هنگامي حالتن کي آڙ بڻائيندي نام نهاد قومي ايجنڊا هيٺ ڪالاباغ ڊيم ٺاهڻ جو اعلان ڪري ڇڏيو آهي. وزيراعظم جي ان هڪ طرفي اعلان جي نه صرف سنڌ، سرحد ۽ بلوچستان جي عام ماڻهن ۽ ننڍين وڏين قومپرست توڙي ترقي پسند پارٽين مخالفت ڪئي آهي پر خود تنهي صوبن ۾ صوبائي حڪومتن جا بنياد لڏي ويا آهن.

جيتوڻيڪ وڏي وزير لياقت جتوئي جو ڊيمر بابت مؤقف نواز شريف سان ملاقات کانپوءِ اچي ويو آهي ۽ هو سنڌ اسيمبلي ۾ ڊيمر خلاف ٺهراءُ پيش ڪرڻ تان هٿ ڪڍي ويو آهي، پر پوءِ به سندس حڪومت اڄ به ان معاملي تي اندروني بحران جو شڪار آهي. حڪومت جون اتحادِي ڌريون لياقت جتوئيءَ جي ان عمل کي شڪ جي نگاهه سان ڏسي رهيون آهن ۽ ان تي پنهنجي اختلاف راءِ جو اظهار ڪري رهيا آهن.

سنڌ جي سخت مؤقف ۽ مختلف سياسي پارٽين جي دٻاءُ کانپوءِ جيتوڻيڪ وزيراعظم نواز شريف ڪالاباغ ڊيمر جي اڏاوت واري اعلان کي هاڻ سنڌي عوام جي راءِ سان مشروط ڪري ڇڏيو آهي ۽ چيو آهي ته جيستائين سنڌ ڪالاباغ ڊيمر جي حمايت نه ڪندي تيستائين ان جي اڏاوت لاءِ هڪ سر به نه رکبي. هڪ پاسي اها ڳالهه سچ جيان روشن آهي ته سنڌ اڄ نه پر گذريل ۲۰-۲۵ سالن کان ڊيمر کي رد ڪندي آئي آهي سنڌ جي اسيمبليءَ هڪ کان وڌيڪ ڀيرا ان ڊيمر خلاف ٺهراءُ منظور ڪيو آهي. ان جي باوجود وفاق جو نمائندو ۽ اطلاعات و نشریات وارو وفاقي وزير مشاهد حسين سنڌ جي قومپرست سياستدانن سان ڊيمر بابت رابطا ڪري رهيو آهي. جيئن هو ان سلسلي ۾ سندن حمايت حاصل ڪري سگهي. ڪجهه ڏينهن اڳ حيدرآباد ۾ مشاهد حسين کي سنڌ ترقي پسند پارٽي جي اڳواڻ ڊاڪٽر قادر مگسي ۽ عوام تحريڪ جي سربراھ رسول بخش پليجو جيڪو جواب ڏنو ۽ جنهن نموني سنڌ جو اثرائتو مؤقف رکيو آهي، تنهن مان هاڻي حڪمرانن کي هوش اچڻ گهرجي ته هي ۱۹۶۰ع ۽ ۱۹۷۰ع وارو ڏهاڪو ڪونهي جنهن ۾ ماڻهن مٿان پنهنجا فيصلو مڙهي سگهجن.

سنڌوندي تي ڪالاباغ ڊيمر واري منصوبي کي جنرل ضياءَ جي مارشل لا دوران سنجيدگيءَ سان اختيار ڪيو ويو هو. ان سلسلي ۾ چئني صوبن کي جڏهن اعتماد ۾ وٺڻ جي ڪوشش ڪئي وئي ته سنڌ، سرحد ۽ بلوچستان ان منصوبي کي خالص فني بنيادن تي رد ڪري ڇڏيو هو. سنڌ طرفان اهو موقف اختيار ڪيو ويو ته ڪالاباغ ڊيمر ٺهڻ سان سنڌ پنهنجي ٺهري پاڻي واري حصي کان محروم ٿي ويندي، جنهن

سان هتي نه صرف معيشت مڪمل طور تباهه ٿي ويندي، پر ان سان پيلن جي تباهي اچڻ سبب ماحوليات جو به مسئلو جنم وٺندو. پيلن جي سڪي سڙي ناس ٿي وڃڻ سبب جهنگلي جيوت جو انت اچي ويندو. سنڌ سموري قدرتي سونهن ۽ حسن کان وانجهجي ويندي. سنڌ جي آبپاشي وارن ماهرن موجب ڊيم ٺهڻ سان سنڌو درياهه ۾ پاڻي جي ايتري ته ڪوت پندا ٿيندي جو ربيع جي فصلن جهڙوڪ ڪڻڪ، ڪمند، سرنهن، وغيره لاءِ گهربل پاڻي نه ملڻ سبب سنڌ ۾ ڏڪار جهڙي صورتحال پيدا ٿي ويندي. کاڌي خوراڪ ۾ خود ڪفيل هي ملڪ ڪڻڪ، تيل، گيهه ۽ ڪپڙي جهڙين بنيادي ضرورتن لاءِ به ٻين ملڪن جو محتاج ٿي ويندو، جڏهن ته سنڌو درياهه مان مناسب مقدار ۾ سمنڊ ۾ پاڻي نه ڇڏڻ سبب سمنڊ پنهنجون حدون اورانگهي مٿي چڙهي هزارين ايڪڙ زرعي زمين ۽ وسنديو پنهنجي لپيٽ ۾ آڻي ناس ڪري ڇڏيندو، جنهن سان سنڌ جو ٺٽو ۽ بدين ضلعو وڏي پئماني تي متاثر ٿيندو.

هوئن به ڪالاباغ ڊيم کان اڳ جيڪي به سنڌو درياهه تي ڊيم اڏيا ويا آهن يا ان مان ڪئنال ڪڍيا ويا آهن، تن لاءِ ڪنهن به قسم جون قانوني گهرجون پوريون نه ڪيون ويون آهن. سنڌ پاڻي جي ورڇ جي حوالي سان جيڪي به اعتراض ڪيا آهن، انهن کي هميشه ملڪ جي سالميت، پاڻي ۽ پائيداري جي نعرن ۽ ڏنڊي هيٺ دٻايو ويو. اهڙو آواز بلند ڪندڙن تي صوبائي تعصب پکيڙڻ ۽ ملڪ دشمني سميت ٻيا ڪرپ جوڳا الزام هڻيا ويا. ماضيءَ ۾ پاڻيءَ تي جيڪو ڌاڙو هنيو ويو ان جا به عملي نتيجا انتهائي پيانڪ نڪتا. هر سال اونهاري جي موسم ۾ سنڌ جي بئراجن، واھن ۽ شاخن مان واري اڏامڻ لڳندي آهي. ساوا ستابا کيت اجڙي ويندا آهن. سنڌ جي حڪمرانن طرفان احتجاج جي باوجود سنڌ ڏانهن ايندڙ پاڻي جا در بند ڪيا ويندا آهن، جڏهن هن وقت اها صورتحال آهي جو سنڌ پاڻي جي ڦڙي ڦڙي لاءِ پنجاب جي محتاج بڻيل آهي ته پوءِ ڪالاباغ ڊيم ٺهڻ سان ته ان جي موت ۽ حياتي جا اختيار به پنجاب يعني مرڪز جي هٿ وس ٿي ويندا.

ڪالاباغ ڊيم جي حوالي سان بلوچستان جو به ساڳيو سنڌ

وارو موقف آهي، ڇاڪاڻ ته بلوچستان جي نهري پاڻي جو دارومدار به سنڌوندي تي آهي، جيڪڏهن سنڌوندي جي پاڻي تي ڪوبه ڌاڙو لڳي ٿو ته ان کان بلوچستان به ساڳي طرح متاثر ٿيندو، جهڙي طرح سنڌ سوکھڙي جو شڪار ٿيندي، جڏهن ته سرحد صوبي جو ڪيس به انتهائي وڙندار آهي، ڇاڪاڻ ته ڪالاباغ ڊيم جي تعمير سان سرحد صوبي جي لکين ايڪڙ زمين سمر ۽ ڪلر جو ڪاڇ بڻجي پنهنجي زرخيزي وڃائي ويهندي. سرحد جا ڪيترائي واهڻ، وسنديون ۽ شهر سمر جي پاڻي ۾ ٻڏي ويندا. ان ڪري سنڌ سرحد ۽ بلوچستان طرفان ڪالاباغ جي اڏاوت جي مخالفت جا ڪي به سياسي سبب نه پر مڪمل فني ۽ اتان جي عوام جي جياپي سان لاڳاپيل آهن.

پنجاب، پاڪستان جي وجود کان وٺي اڄ تائين مختلف هيلن، بهانن ۽ زور زبردستي سان ننڍن صوبن جي حق تلفي ڪندو آيو آهي. هر ان منصوبي کي قومي اثاڻو قرار ڏنو ويندو آهي، جيڪو خود سندس مفادن جي حوالي سان ڪمائڻو ۽ ڪارگر هوندو آهي. ۵۰ سالن جي تاريخ اهڙن ڪيترين ئي ثابتين ۽ شهادتن سان ڀري پئي آهي جو ڪيترائي اهڙا منصوبا ستيا ويا ۽ انهن تي عمل ڪرايو ويو، جيڪي باقي صوبن جي حوالي سان اعتراض جوڳا هئا. هن وقت به ڪالاباغ ڊيم تي جيڪا ڳت ڏني پئي وڃي، ان پويان بجلي حاصل ڪرڻ کان وڌيڪ پنجاب جون لکين ايڪڙ زمينون آباد ڪرڻ وارو مفاد لڪل آهي، جڏهن ته ملڪ ۾ توانائيءَ جو بحران ختم ڪرڻ لاءِ ٻيون به ڪيتريون ئي تيڪنالا جيون موجود آهن. هيڏي وڏي تڪراري منصوبي کي شروع ڪرڻ بدران سنڌ مان نڪرندڙ ڪوئلي تي بجلي گهر قائم ڪري سگهجن ٿا، پر موجوده حڪومت ڄاڻي وائي ان معاملي کي منجهائي ۽ بگاڙي رهي آهي. گذريل پ پ حڪومت ۾ ٿر مان هٿ آيل ڪوئلي تي بجلي گهر اڏڻ وارن عالمي معاهدن کي منسوخ ڪيو پيو وڃي. جيڪڏهن واقعي ملڪ مان توانائيءَ جو بحران ختم ڪرڻو آهي ته پوءِ آخرڪار هروڀرو ڪالاباغ ڊيم ٺاهڻ تي ڳت ڇو پئي ڏني وڃي. ايڏي وڏي ڊيم ٺاهڻ بدران ڪوئلي کانسواءِ سنڌو درياھ جي سنڌ مان



گذرندڙ وهڪري تي به ننڍا ننڍا ڊيم جوڙي توانائي جي بحران جو خاتمو آڻي سگهجي ٿو. ان مقصد خاطر سنڌ سان واسطو رکندڙ آبپاشي جا ماهر حڪومت کي ڪيتريون ئي تجويزون ڏني چڪا آهن.

ڪالاباغ ڊيم نه صرف صوبن وچ ۾ تڪراري مسئلو بڻجي چڪو آهي، پر خود ان لاءِ امداد ڏيندڙ اداري عالمي بئنڪ به ان کي رد ڪري ڇڏيو آهي. عالمي بئنڪ جي ماهرن موجب ان معاملي تي تڪرار پيدا ٿيڻ سبب گذريل ٽن سالن دوران پاڪستان حڪومت ۽ عالمي بئنڪ وچ ۾ ڊيم واري مامري تي ڪوبه رابطو نه ٿيو آهي. عالمي ماهرن موجب ڪالاباغ ڊيم جي حوالي سان ماحوليات ۽ ٻيهر بحالي وارا مسئلا ايترا ته پيچيده ٿي چڪا آهن، جو ڪالاباغ ڊيم ۾ هٿ وجهڻ کان اڳ انهن مسئلن کي تفصيلي نموني ۽ سنجيدگيءَ سان حل ڪرڻو پوندو. ماهرن موجب جيڪڏهن پاڪستان حڪومت اها ڊيم تعمير ڪرڻ به چاهي پوءِ به ان سان لاڳاپيل ماحولياتي ۽ ٻيهر بحالي وارن مسئلن کي حل ڪرڻ لاءِ ٻه يا ٽي سال لڳي سگهن ٿا. عالمي بئنڪ جي ماهرن موجب هاڻي اهو منصوبو ۽ ترقي سميت ٻيا ضروري منصوبا ۽ ڪم ڪار مڪمل طور بيهجي ويندا، جنهن ڪري ڪالاباغ ڊيم نه صرف صوبن جي تڪرار سبب پر خود مالي لحاظ کان به ناقابل عمل منصوبو بڻجي چڪو آهي. ڪالاباغ ڊيم جي اڏاوت ڪو هڪ يا ٻن سالن جو ڪيل ناهي، پر ان منصوبي کي مڪمل ڪرڻ لاءِ گهٽ ۾ گهٽ ۱۵ سالن جو وقت ڪپي. ان هيڏي وڏي عرصي دوران پاڪستان پنهنجي توانائي جون ضرورتون ڪيئن پوريون ڪندو. اهو به هڪ وڏو سوال آهي، جڏهن ته ان منصوبي کي ڪالعدم قرار ڏئي جيڪڏهن ٻيا متبادل رستا اختيار ڪيا وڃن ته ان سان نه صرف مالي مشڪلاتن تي ضابطو آڻي سگهجي ٿو، پر ٿوري مدي اندر توانائي جي وڌندڙ بحران کي به ڪنهن حد تائين حل ڪري سگهجي ٿو.

جڏهن ڪالاباغ ڊيم جي منصوبي کي امداد ڏيندڙ عالمي ادارا به رد ڪري چڪا آهن ۽ ان کي پاڪستان لاءِ فائديمند قرار نه ڏين. ٻئي طرف سنڌ، سرحد، بلوچستان جون صوبائي اسيمبليون هڪ کان وڌيڪ ڀيرا ان جي مخالفت ۾ ٺهراءُ منظور ڪري چڪيون آهن، پوءِ به

اهڙي تڪراري رٿا تي زور ڏيڻ ۽ ان لاءِ زبردستي هڪ طرفا فيصلو ڪرڻ ڪٿان جي دانشمندي قرار ڏئي سگهجي ٿي. جيڪي ڌريون ۽ ٽولا ملڪ جي خيرخواهي جا ۽ مالڪي جا دعويٰ دار آهن، انهن اڄ تائين ملڪ کي مالي لحاظ کان ايڏو ته مهانگو ڪري ڇڏيو آهي جو ان لاءِ رقم جو بندوبست ڪرڻ پاڪستان جهڙي ڪنگال ملڪ لاءِ ناممڪن آهي.

مسلم ليگ حڪومت ڪالاباغ ڊيم جي اڏاوت لاءِ ايندڙ 5 سالن واري منصوبي ۾ صرف 150 ارب روپيا رکيا آهن، جڏهن ته ماهرن موجب ان تي موجوده دور ۾ 3 ڪروڙ 60 ارب روپيا لاڳت ايندي، جيڪڏهن اهڙي وڏي منصوبي ۾ هٿ وڌو ويو ته پاڪستان ۾ تعمير جي پلائي، تعمير ۽ ترقي جي حوالي سان جيڪي به ڪارناما سرانجام ڏنا آهن، تن هن بدقسمت ملڪ کي هميشه هاجوئي رسايو آهي. اهي ئي ماڻهو ٻيهر ملڪي ايڪي ۽ اتحاد جي نالي تي ڪالاباغ ڊيم جو پتڪو پتي رهيا آهن، جن جي پرڪارن سبب 1971ع ۾ اسان کان بنگالي پائر جدا ٿي ويا هئا يا کين زور زبردستي سان چيني الڳ ڪيو ويو هو. هن وقت جڏهن ملڪ ۾ گڏيل صلاح ۽ راءِ سان پائيداري وارو ماحول ۾ فيصلا ڪرڻ جي ضرورت آهي ۽ ماضي جي غلطي جو ازالو ڪرڻ لاءِ ماحول تيار ڪرڻو آهي. ان وقت هٿ وٺي ڪمزور قومن ۽ قوميتن کي هن تاجي پيٽي کان بيزار ۽ بتال ڪرڻ جون سازشون سٽيون پيون وڃن. حڪمرانن جي اهڙن هڪ طرفن فيصلن سان جيڪڏهن سياڻي خدا نه ڪري هن 50 سال پراڻي جوڙجڪ کي ڪو هاجورسيو ته ان جا ذميوار به اهي ماڻهو هوندا، جيڪي ملڪي سالميت ۽ استحڪام جي نالي تي نفرتن جو بچ چئي رهيا آهن. قومن وچ ۾ دشمنيون پيدا ڪري کين هڪ ٻئي کان ڌڪي ڌار ڪرڻ جا سامان پيدا ڪري رهيا آهن. هاڻي به وقت نه ويو آهي ته موجوده وڏي مينڊيٽ جي دعويٰ دار حڪومت پنهنجي سگهه کي استعمال ڪندي صوبن وچ ۾ پائيداري وارو ماحول پيدا ڪرڻ لاءِ حقيقي بنيادن تي فيصلا ڪري. اهڙن مڙني قوتن جي حوصلي شڪني ڪئي وڃي، جيڪي ملڪ جي پلائيءَ جي نعري هيٺ ان جا بنياد کوٽي رهيا آهن.

## ڪالاباغ ڊيم

”اسين قيدي تخت لاهور دي“ هي اهو جملو هو، جيڪو قومپرست پارٽيءَ جي هڪ ڪارڪن بي ساختہ ان وقت چيو، جنهن وقت ملڪ جي وزيراعظم پنهنجي جون ۱۱ واري قوم کي خطاب دوران، ڪالاباغ ڊيم ٺاهڻ جو اعلان ڪيو. ”اسان دنيا کي ۲۸ مئي تي ان وقت تعجب ۾ وجهي ڇڏيو جنهن وقت اسان نيڪليئر بم جا ڌماڪا ڪيا ۽ اسان تمام جلد ڪالاباغ ڊيم ٺاهي هڪ ٻيو مورچو فتح ڪنداسين.“ قرضن ۾ پيڙهيل قوم جي وزيراعظم پنهنجي تقرير ۾ اعلان ڪيو.

ذريعن جو چوڻ آهي ته نواز شريف کي اهڙو اعلان پنهنجي ٻه هفتا اڳ واري خطاب ۾ ڪرڻو هو. پر جيئن ته ان وقت انڊيا جي نيڪليئر بم جي ڌماڪن جي ڪري ملڪ اندر ٻئي قسم جي صورتحال هئي، ان ڪري آخري وقت تي اعلان روڪيو ويو. مزي جي ڳالهه وري اها آهي ته وزيراعظم ڪالاباغ ڊيم ٺاهڻ جو اعلان ته ڪيو پر سندس ان اعلان کانپوءِ جڏهن وفاقي بجيٽ پيش ٿي ته ان ۾ ڊيم جي ٺاهڻ لاءِ هڪ پائي به نه رکي ويئي. نون انگن اکرن موجب، ڊيم ٺاهڻ لاءِ حڪومت کي گهٽ ۾ گهٽ ڏهه ارب ڊالرن جي رقم درڪار آهي. هڪ صحافي اهڙي صورتحال تي تبصرو ڪندي چيو ته ”جيئن ته هن وقت حڪومت وٽ اڳ ۾ ئي فنڊن جي کوٽ آهي، مون کي لڳي ٿو ته حڪومت ”بم اڪائونٽ“ (خود انحصاري فنڊ اڪائونٽ) جا پئسا ڊيم جي ٺاهڻ تي خرچ ڪندي“ پر پنجاب جي وڏي وزير شهباز شريف ان ڳالهه کي وڌيڪ سولو ڪندي چيو ته، ”ڊيم ٺاهڻ لاءِ جيڪڏهن مون کي پنجاب جي گهٽي گهٽي مان به پنڻو پيو، ته آءٌ پني به ڊيم ٺهرائيندس.“

ڪالاباغ ڊيم ٺاهڻ لاءِ فيلڊ اسٽڊيز جو ڪم ۱۹۵۳ع کان شروع ٿيو. منصوبي مطابق هي ڊيم تربيعاً ڊيم ڪا ۱۲۰ ملين جي هيٺائين تي ڪالاباغ وٽ تيار ڪيو ويندو. هن جو Reservoir ايريا ڪي، نوشهري شهر، جيڪو سرحد صوبي ۾ سنڌ درياھ جي ساڄي ڪپ تي آهي، تائين وڌايو ويندو. جڏهن ته ڊيم جي جڳهه پنجاب ۾ ميانوالي ۽ ڪشمير ۾ رڪي ويني آهي. هن ڊيم جي ڪم جي پيداوار وڌندي پر سان نه رڳو گهٽ پئسن تي هائڊرو اليڪٽرسٽي جي پيداوار وڌندي پر زراعت لاءِ پاڻي به چڱي نموني استعمال ٿي سگهندو ۽ ملڪ ۾ سائو انقلاب آڻي سگهيو. هن ڊيم جي تعمير جو ڪم ايوب خان جي دور ۾ شروع ٿيو پر جنرل يحييٰ ۽ ذوالفقار علي ڀٽي جي دور ۾ بند ٿي ويو، جنرل ضياءَ لڪ چوري ڪم شروع ڪرايو پر سنڌ ۽ سرحد جي سخت مخالفت جي ڪري ڪم روڪي ڇڏيو. سنڌ اسيمبلي پهرين اسيمبلي هئي، جنهن سڀ کان پهرين ۱۹۸۹ ۾ ان ڊيم جي خلاف ٺهراءُ پاس ڪيو، اهڙو ئي ٺهراءُ سرحد ۽ بلوچستان اسيمبلي به پاس ڪيو. هي ٽئي صوبائي اسيمبليون هن وقت تائين تقريباً ٻه دفعا اهڙي قسم جو ٺهراءُ پاس ڪري چڪيو آهن، ۽ شايد اهو ئي سبب آهي جو بينظير ڀٽو پنهنجي حڪومت جي ٻنهي دورن ۾ ڪالاباغ ڊيم جو ڪم شروع نه ڪرايو. ان لاءِ هن وچ وارو رستو ورتو چوندي رهي ته ڪالاباغ ڊيم تيستائين نه ٺاهيو ويندو جيستائين چارئي صوبا ان لاءِ راضي نه ٿيندا. نواز شريف به پنهنجي پهرين دور حڪومت ۾ ڪالاباغ ڊيم تي ڪو ڪم شروع نه ڪيو. پر هاڻي هن ڊيم ٺاهڻ جو اعلان ان وقت ڪيو جڏهن هن جي پنهنجي جوڙيل سينيٽ جي اسٽينڊنگ ڪميٽي ۽ ڪائونسل آف ڪامن انٽريسٽ (CCI) ڊيم جي منصوبي کي رد ڪري چڪي هئي. ڪميونسٽ پارٽي آف پاڪستان جي اڳوڻي اڳواڻ، ڄام ساهي اهڙي قسم جي فيصلن تي پنهنجي راءِ ڏيندي چيو: ”مون کي لڳي ٿو ته اسٽيبلشمينٽ پاڪستان جي مستقبل کان مايوس ٿي چڪي آهي، ۽ شايد ان جي ڪري ئي اهڙو فيصلو ڪيو ويو آهي، جڏهن هن منصوبي کي ٽن صوبن کانسواءِ سينيٽ جي اسٽينڊنگ ڪاميٽي ۽ سي

سي آء رد ڪري چڪي آهي ته پوءِ هن قسم جي ڊرامي ڪرڻ جي حڪومت کي ڪهڙي ضرورت هئي؟”

سنڌ ۽ پنجاب جي صوبن ۾ پاڻيءَ جي ورهاست وارو مسئلو انگريز سرڪار جي دور کان هلندو ٿو اچي ۱۹۳۵ع کان وٺي ۱۹۸۳ع تائين پاڻي جي ورهاست جي مسئلي کي نبيرڻ لاءِ ڇهه ڪميٽيون قائم ٿي چڪيون آهن. سنڌ جي ماڻهن کي هيشه کان اها شڪايت رهي آهي ته پنجاب هنن جي حصي جو پاڻي چورائيندو رهيو آهي. ان کانسواءِ سنڌ جي ماڻهن کي اها پڻ شڪايت رهي آهي ته پنجابي سياستدانن ۱۹۴۸ع ۾ ٽي درياھ انڊيا کي ڀڳڙن جي مٺ تي وڪروڪري ڇڏيا ۽ هن وقت پنجاب پنهنجي ضرورتن کي پورو ڪرڻ لاءِ سنڌ جو ۸۶. ۱۲ اير اي ايف پاڻي، ڪالاباغ ڊيم جي منصوبي ذريعي چورائڻ گهري ٿو. سرحد وارا ڪالاباغ ڊيم جي مخالفت ان ڪري ٿا ڪن جو سندن چوڻ آهي ته هن ڊيم جي ٺهڻ سان ڪيترائي ماڻهو بي گهر ٿي ويندا ۽ تمام وڏو آباد علائقو پاڻي هيٺ اچي ويندو.

ابرار قاضي، جيڪو ڪالاباغ جي رٿا مطابق ماهر آهي ۽ جنهن ان بابت ڪتاب پڻ لکيو آهي چوي ٿو ته، ”اهو پڻ هڪ وڏو سبب هو جو ورلڊ بئنڪ ۽ آءِ ايم ايف ڊيم جي لاءِ قرض ڏيڻ کان انڪار ڪيو ڇو ته ڊيم جي ٺهڻ سان جيڪي Development Immigrants پيدا ٿيندا، اهو هڪ تمام وڏو انساني حقن جو مسئلو ٿيندو. ۽ هنن تيزي ماڻهن کي تمام گهڻن مسئلن سان منهن ڏيڻو پئجي ويندو.“

۱۹۷۳ع جي آئين جو آرٽيڪل (۲) ۱۶۲ مطابق ”جنهن صوبي ۾ هائڊرو اليڪٽرسٽي پروجيٽ موجود آهي، ان جو نتج فائڊو Net Profit ان صوبي کي ئي ملندو. ڪالاباغ ڊيم جي سلسلي ۾ Reservoir وارو علائقو ته سرحد ۾ آهي پر انجي بجلي پيدا ڪرڻ وارو علائقو پنجاب ۾ آهي. ان ڪري بجلي ٺاهڻ جو سمورو فائڊو (Royalty) پنجاب کي حاصل ٿيندو. پر ڊيم ٺهڻ جا سمورا سور سرحد صوبي کي سهڻا پوندا. جيستائين بلوچستان جي صوبي جو تعلق



آهي، جنهن پڻ ڪالاباغ ڊيم جي خلاف پنهنجي اسيمبليءَ مان لهراءِ پاس ڪرايو آهي، هن صوبي کي ڊيم لهڻ سان سڌيءَ طرح ڪو نقصان ڪونهي، پر پٽ فيڊر ڪئنال، جيڪو گڊو بئراج مان نڪري ٿو، ان سان بلوچستان کي ۳۴۰۰ ڪيوسڪس پاڻي ملي ٿو جنهن سان اتان جي اٽڪل ۳ لک ايڪڙ زمين آباد ٿئي ٿي. ڪجهه وقت اڳ بلوچستان حڪومت، سنڌ حڪومت کان پٽ فيڊر ڪئنال کي Re-model ڪرڻ جي گهر ڪئي هئي. بلوچستان کي ۶۰۰۰ ڪيوسڪس پاڻي جي ضرورت آهي جنهن سان ۲ لک ايڪڙ وڌيڪ زمين آباد ٿي سگهندي.

سنڌ جي ماهرن کي ڊپ آهي ته ۱.۹ ملين ايڪڙ ڪچي جو علائقو جنهن ۾ ۵۹۸،۸۸۰ ايڪڙن تي ٻيلا آهن ۽ ۶ لک ايڪڙ زمين تي فصل ٿيندو آهي اها درياهه ۾ ٻوڏاچڻ سان ئي آباد ٿيندو آهي. درياءَ ۾ پاڻي جو وهڪرو گهٽ هجڻ ڪري جيڪڏهن ڪچو نه ٻڌي ته اتي آبادي ئي نه سگهندي. ۸۶-۱۹۸۵ع ۾ درياهه ۾ پاڻي گهٽ هئڻ جي ڪري ڏڪار واري حالت پيدا ٿي وئي هئي ۽ ڪچي مان هزارين ماڻهو لڏپلاڻ لاءِ مجبور ٿيا هئا. ان کانسواءِ سنڌو درياهه جو وهڪرو سمنڊ جي ڪاري پاڻي کي اڳتي وڌڻ کان روڪي ٿو ۽ جيڪڏهن سمنڊ جي ان ڪاري پاڻي کي نه روڪيو ويو ته ٺٽي ۽ بدين جون زميون بلڪل ختم ٿي وينديون. ڪالاباغ ڊيم جي سلسلي ۾ سنڌين کي پنجاب جي نيت تي به شڪ آهي. ڇاڪاڻ ته ۱۹۷۲ع ۾ سنڌ ۽ پنجاب جي حڪومتن چشما جهلم لنڪ ڪئنال ٺاهه ڪيو هو، جنهن وقت درياهه ۾ سنڌ جي ضرورت کان وڌيڪ پاڻي هجي، ان وقت سنڌ جي پاڻي جو رخ، سنڌ جي وڏي وزير جي لکت ۾ اجازت کانپوءِ، ڪئنال ڏانهن ڪري سگهجي ٿو. پر پنجاب اهڙي قسم جي ٺاهه جو ڪڏهن به احترام نه ڪيو. ۱۹۸۵ع جو سال پاڻي جي لحاظ کان Lean-Year هو. پر پنجاب جو ان وقت جو گورنر غلام گيلاني ۽ واڊا جو چيئرمين صفدر بت، هيليڪاپٽر تي ڪئنال تي پهتا ۽ پاڻي جو وهڪرو پنجاب طرف ڪري ڇڏيو. جڏهن هن کا آگاهه ڪيو ويو ته سنڌ جو پاڻي ڪئنال ڏانهن کولڻ کان پهريون ان جي وڏي وزير جي لکت ۾ اجازت ضروري آهي ته ان تي هن چيو.

## ”جهنم ۾ وڃي سنڌا“

ابرار قاضي، جو چوڻ آهي ته ”سنڌ کي ڪوبه اعتراض ڪونهي جيڪڏهن درياھ سنڌ تي ڪوبه ڊيم تربيل ڊيم کان مٿاهين ڏانهن ٺاهيو وڃي“ اهي جڳهون جتي ڊيم ٺاهي سگهجي ٿو انهن مان هڪ پاشا آهي. پاشا جو علائقو صوبي سرحد جي اترئين علائقن ۾ آهي، جيڪڏهن هتي ڊيم ٺهيو ته ان سان ڪالاباغ ڊيم کان ۲۵ کان ۳۰ سيڪڙو وڌيڪ بجلي پيدا ڪري سگهجي ٿي. پر پنجاب جو اصل مقصد صرف بجليءَ جي پيداوار نه آهي، ان سان گڏ پنجاب سنڌ جي پاڻي تي ڪنٽرول ڪري، پنهنجن غير آباد زمينن کي آباد ڪرڻ گهري ٿو. ڪالاباغ وٽ ڊيم ٺهڻ سان پنجاب جي ۳۸۰,۰۰۰ ايڪڙو زمينن جيڪا ميانوالي، خوشاب ۽ جهلم ۾ آهي، آباد ٿي سگهندي. ان کانسواءِ ۱۵۰۰۰ ڪيوسڪس ڪئنال پڻ ڊيم جي ساڄي پاسي کان ڪڍي ۲۰۱۲ ملين ايڪڙ زمين آباد ڪري سگهبي.

هڪ پنجابي ماهر ماحوليات اقبال احمد، هن ڊيم تي سنڌ جي اعتراضن سان اتفاق ڪندي چيو ته،

”مون کي سمجهه ۾ نه ٿو اچي ته هي گورنمينٽ صرف ويهن سالن جي نقصان تي ڪيئن ترجيح ڏيئي. ڊيم جي ٺهڻ سان شايد بجليءَ جي کوٽ کي ته پورو ڪري سگهبو پر ان کان پوءِ ملڪ اندر جيڪي Economical Changes اينديون ان جو ازالو شايد اسان جا ايندڙ نسل به نه ڪري سگهندا.“



## ڪالاباغ ڊيم: سنڌ جا ٽيڪنيڪل اعتراض

حڪمران توڙي موقعي پرست ڌريون جيڪي ماضيءَ ۾ ”ڪالاباغ ڊيم جيڪڏهن ملڪ جي مفاد ۾ آهي ته ضرور ٺهندو“ جهڙا موقعي پرست بيان ڏينديون هيون. حال ۾ واضح نموني ڪالاباغ ڊيم جي حمايت ڪري رهيون آهن. نواز شريف جنهن پنهنجي پنجاب جي وڏي وزارت واري دور ۾ ڪالاباغ ڊيم لاءِ ڪافي پاڻ پتوڙيو هو سو پنهنجي ان دور ۾ ڊيم ته نه ٺهرائي سگهيو هو پر پنجاب جي ڪجهه سياسي ۽ عوامي حلقن ۾ اهو احساس پيدا ڪرڻ ۾ ضرور ڪامياب ويو هو ته ”پنجاب جي سڄي خوشحالي رڳو ۽ رڳو ڪالاباغ ڊيم سان وابستہ آهي ۽ جيستائين ڊيم نه ٺهندو، پنجاب پسماندگيءَ جي گرفت مان ٻاهر نڪري نه سگهندو.“ وزارت عظميٰ جي پيو پيرو منصب ملڻ کانپوءِ ملڪ جي مستقبل جي غير يقينيءَ وارين ڏيهي توڙي پرڏيهي امڪانن ۽ رپورٽن جي خوف، وزيراعظم سميت ڪجهه سياسي ۽ عوامي حلقن ۾ اهو احساس به پيدا ڪري وڌو آهي ته ”پنجاب جا سمورا وڏا پراجيڪٽ جيترو جلد ئي سگهن مڪمل ڪرائي وڃن. ڪالاباغ ڊيم به انهن مان هڪ سازش آهي.“

اهڙيءَ ريت پنجاب جي ووٽ بينڪ کي سدائين لاءِ محفوظ ڪرڻ ۽ صوبي اندر چوڌري شجاعت، گوهر ايوب ۽ ٻين ڌرين جي اندروني اختلافن کي لپي پوچي لاءِ سردخاني ۾ پيل ڪالاباغ ڊيم منصوبي ۾ نئين سر هو ڦوڪي پئي وڃي. جنهن کي 1952ع ۾ جڏهن اهو منصوبو پنجاب جي صوبائي حڪومت پاران پيش ڪيو ويو هو، آمريڪي ماهرن رد ڪري ڇڏيو هو ۽ جنهن بابت آمريڪا جي بيورو آف ري ڪلیميشن جي سربراہ سواج ”ڪالاباغ جي جاءِ تي ڊيم جي تعمير کي ناممڪن“ قرار ڏنو هو جڏهن ته ٻين بين الاقوامي ۽ قومي

ماهرن جي گهڻائي به ان کي رد ڪندي ننڍن ڊيمن جي سفارش ڪئي هئي ۽ انهن مان ڪجهه ماهرن آبپاشيءَ جي موجوده نظام کي بهتر ڪرڻ تي زور ڏنو هو، پوءِ به ملڪي ۽ بين الاقوامي ماهرن، جن ۾ آبپاشي ۽ ڊيم انجنيئرنگ جو عالمي ماهر عبدالرسول ميمڻ، انوايرمينٽل مئنيجمينٽ سوسائٽي آف پاڪستان جو سيڪريٽري جنرل ۽ باني ۽ 1960ع کان ماحولياتي منصوبابنديءَ سان واڳيل ماحوليات تي اٿارٽيءَ جي حيثيت رکندڙ ڊاڪٽر محمد ناصر گزدر جيڪو ماحوليات ۾ ڊاڪٽريٽ ڪرڻ کانپوءِ آمريڪا ۽ ملائيشيا جي معروف يونيورسٽين ۾ ماحوليات جو مضمون پڙهائي رهيو آهي. انٽرنيشنل رور نيٽ ورڪ ڪيلي فورنيا جو صدر ۽ ماحوليات ۽ ڊيم انجنيئرنگ جو عالمي ماهر ڊاڪٽر فلپ وليم ۽ ٻين به ان ڊيم کي ٽيڪنيڪل بنيادن تي رد ڪري ڇڏيو هو ۽ شايد انهن ماهرن جي ئي رپورٽن آڌار عالمي مالياتي ادارن به ان منصوبي لاءِ مالي سهائتا کان جواب ڏئي ڇڏيو.

سڄي ملڪ جي سڄي سال جي بجيٽ، جيڏي رقم سان ٺهڻ واري هن ڊيم جو قرض ته سڄو ملڪ لاهيندو پر ان ڊيم مان فائدو، پنجاهه لک ايڪڙ بنجر زمين پنجاب جي آباد ٿيندي ۽ ان ڊيم مان ٺهندڙ بجليءَ جي رائلٽيءَ جو وارث به پنجاب ئي ٿيندو. هن مهل جڏهن ملڪ ۾ ايترا پئسا ڪونه آهن جو ملڪ جي سرڪاري ملازمن کي پگهارون ڏئي سگهجن، اڳواٽ ڪنيل قرضن جي وياج جون قسطون ادا ڪري سگهن. ترقياتي ڪم ڪاريون ڪرائي سگهجن، بنيادي انساني ضرورتن جا ادارا قائم ڪري سگهجن، اتي پنجاب جي مختصر وقت جي فاعدي لاءِ ايڏو مهانگو پراجيڪٽ عمل هيٺ آڻڻ لاءِ نهنن چوٽيءَ جو زور ڏنو پيو وڃي. ملڪ جي پنهنجي معاشي صورتحال جو اندازو ان ڳالهه مان ئي آسانيءَ سان لڳائي سگهجي ٿو ته ڪالاباغ ڊيم پراجيڪٽ جي هيڏي وڏي پراجيڪٽ جي ”تعمير قابل هئڻ“ جي فزيبلٽي رپورٽ تي رڳو ”نظر ثانيءَ“ لاءِ به امدادي ڪنسورشيم کان ”فنڊ“ گهرڻ جو فيصلو ڪيو ويو آهي (جنهن جو اجلاس اسلام آباد ۾ ۱۱ کان ۱۳ مئي تائين، هلي رهيو آهي).

ٽيڪنيڪل توڙي سياسي بنيادن تي جڏهن سينٽرل پنجاب جي پاڪستاني حڪمرانن، ننڍن، صوبن کان ڪالاباغ ڊيم جي حق ۾ حمايت حاصل نه ڪري سگهيا ۽ هڪ کان وڌيڪ دفعا سنڌ ۽ سرحد جون اسيمبليون ان رٿا کي رد ڪري چڪيون، تڏهن اوچتو ئي اوچتو عوام ۽ اسيمبليون بدران ننڍن صوبن جي حڪومتن کان ڊيم جي حق ۾ فيصلو وٺڻ جي رٿا جوڙي وئي ۽ ڏسندي ئي ڏسندي ننڍن صوبن جي لولين لنگڙين حڪومتن جي سربراهن جا حمايتي بيان پڌرا ٿيڻ لڳا. سرحد جي صوبائي وڏي وزير سردار مهتاب عباسي ۽ صوبائي جي عام جلوسي ۾، وزير اعظم جي موجودگيءَ ۾ ئي ڪالاباغ ڊيم منصوبي جي حمايت جو اعلان ڪري ڇڏيو. تنهن کانپوءِ ۹ مئي تي گڏيل مفادن واري ڪائونسل جي ميٽنگ ۾ بلوچستان جي صوبائي وڏي وزير اختر مينگل به ڊيبل لفظن ۾ اهو چئي ڏنو ته ”ڪالاباغ ڊيم قومي مفادن وٽان آهي ته ضرور ٺاهيو وڃي پر اهو ڏيان پر رهي ته ڪو طبقو يا صوبو ناراض نه ٿئي.“ ”عوام به راضي نواز به راضي“ واري پاليسي اپنائيندي، هن ته قومي مفادن جي هر رٿا جي حمايت جو به اعلان ڪري ڇڏيو. گڏيل مفادن واري ڪائونسل (سي سي آءِ) جي مذڪوره اجلاس ۾ وزير اعظم، آئين جي برخلاف چئن بدران وفاق جي ۲ نمائندن، پنجاب ۽ سرحد جي وڏن وزيرن ته ڪالاباغ ڊيم جي مڪمل حمايت جو اعلان به ڪري ڇڏيو، باقي ڌرين کي راضي ڪرڻ لاءِ صوبائي رابطن واري وفاقي وزير چوڌري نثار جي سرواڻيءَ ۾ چئن ئي صوبن جي وڏن وزيرن ۽ واڌا جي چيئرمين تي مشتمل هڪ اعليٰ سطحي ڪاميٽي قائم ڪئي وئي آهي جنهن کي ۶ هفتن ۾ ”سڀ راضي آهن“ جي رپورٽ، وزيراعظم کي ڏيڻي آهي. ان ڏس ۾ اطلاع آهن ته اها ڪاميٽي ڪالاباغ ڊيم جي نالي کي مٽائي ”پاڪستان ڊيم“ جي نالي سان صوبن ۽ سياسي ڌرين کي بيوقوف بڻائيندي. جن ماڻهن کي ان ڊيم جي ٽيڪنيڪل پهلوئن جي پاڻ خبر نه هوندي، اهي پيو ڇا ڪندا؟

ملڪ جي قومي ۽ صوبائي سطحن تي خاص ڪري سنڌ جي حوالي سان ٽيڪنيڪل ماهرن ڪالاباغ ڊيم جي تعمير تي جيڪي



اعتراض ڪيا آهن ۽ جن کي هر حال ۾ فني طور تي تسليم ڪيو وڃي  
ٿو هيل تائين حڪومت انهن اعتراضن جا تسلي بخش جواب نه ڏنا آهن.  
ان ڪري ئي ڪالاباغ ڊيم بابت قومي سطح تي اتفاق راءِ جڙي نه  
سگهيو آهي، اسين هتي ڪالاباغ ڊيم بابت سنڌ جا اعتراض نوٽ ٿا  
ڪرايو ته ڪاميٽيءَ کان انهن بابت تسلي بخش جواب نه رڳو پاڻ حاصل  
ڪري پر سنڌ جي عوام کي به انهن بابت آگاهه ڪري.

(۱). ڪالاباغ ڊيم کان پوءِ سنڌ جي ڪچي وارن علائقن ۾ ٽيوب ويلن  
جي مستقل تنصيب بابت شڪ شبها نظر اچن ٿا، ڇاڪاڻ جو  
جيڪڏهن هيٺانهن علائقن ۾ ٽيوب ويل لڳائي سگهجن ٿا ته پوءِ  
بهتر اهو ئي ٿيندو ته ڪالاباغ ۽ مٿين علائقن ۾ ٽيوب ويل لڳايا وڃن.

(۲). سنڌ ۾ پاڻيءَ جي ڪميءَ ڪارڻ ٽيوب ويل ڪم نه ڪندا، ان سان  
سنڌ جا ۶ لک ايڪڙ نهري پڪيڙ تي قائم جهنگل تباهه ٿي ويندا.

(۳). خريف ۽ ربيع جا فصل به متاثر ٿيندا.

(۴). ڪالاباغ ڊيم جي تعمير سان سنڌ ۾ پيئڻ جي پاڻيءَ جي ڪوالٽي  
ڪري پوندي، جيئن تربيعا ڊيم جي تعمير کان پوءِ ڏسڻ ۾ آيو آهي  
ته حيدرآباد جي ڏکڻ ۾ پاڻي پيئڻ جي قابل نه رهيو آهي.

(۵). سنڌو درياءَ ۾ پاڻيءَ جي مقدار ۾ لڳاتار گهٽتائي ڏسڻ ۾ آئي  
آهي. مثال 1953-60ع جي پاڻيءَ جي گهرج جيڪا اڄڪلهه 106  
ايم اي ايف تائين آهي، مستقبل ۾ گهٽجڻ بدران وڌندي.

(۶). ايندڙ ڪجهه سالن ۾ دريائن جي پاڻيءَ ۾ ٿيڻ واري گهٽتائيءَ لاءِ  
ڪجندڙ قدامت ۽ تدبيرن کي نظر انداز ڪيو ويو آهي. آباشي ماهرن  
مطابق 2014ع تائين دريائن ۾ 36 ايم اي ايف پاڻيءَ جي گهٽتائي  
ٿي ويندي. ان ڪري اهو چوڻ ته ڪالاباغ ڊيم ذريعي حاصل ٿيڻ  
وارو 6 ايم اي ايف پاڻي فصلن لاءِ ڪافي ٿيندو. ڏاڍو ناممڪن آهي.

(۷). بين الاقوامي اداري آءِ يو سي اين (IUCN) مطابق ماحولياتي  
توازن قائم رکڻ لاءِ سمنڊ ۾ 27 ايم اي ايف پاڻيءَ جو چوڙ

ضروري آهي، جڏهن ته جيڪڏهن ان مقدار کي اسان 10 ايم اي ايف به ڪري ڇڏيون (جيئن پاڻيءَ واري ٺاهه ۾ آهي) مستقبل ۾ اهو چوڙ ان کان گهٽجي ويندو.

۸. ڪالاباغ ڊيم مان پاڻيءَ جي ڪپت بابت اڃا تائين تسلي بخش رپورٽ تيار نه ڪئي وئي آهي ۽ ڪالاباغ ڊيم بابت اهوئي تاثر ڏنو وڃي ٿو ته اهو رڳو هڪ وقتي نوعيت جو منصوبو آهي. جنهن ۾ فاضل پاڻيءَ جو ذخيرو ڪري ان کي سوڪهڙي ويل آبپاشيءَ لاءِ ڪتب آڻي سگهجي ٿو. پر ڪٿي؟ اهو واضح ڪونهي. شروع ۾ ان کي بجليءَ جي منصوبي طور پيش ڪيو ويو هو پر ان کي آبپاشيءَ لاءِ به استعمال ڪيو ويندو.

۹. بيراج ۾ مسئلا پيدا ٿيڻ سان هيٺانهن علائقن ۾ پاڻيءَ جو وهڪرو ڏاڍو وڌي ويندو آهي، جيڪو پوک هيٺ آيل فصلن لاءِ هاجيڪار آهي.

۱۰. سنڌ جي هيٺانهن ميداني علائقن ۾ موسم جي تبديليءَ جا خطرا آهن، جيڪي عالمي سطح تي آبپاشي جي گرم ٿيڻ سان اڃا وڌي ويندا.

۱۱. دريائن جي پاڻ ۾ ملي وڃڻ سان پاڻيءَ جي رسد ۽ نيڪال ۾ رڪاوٽ جو خدشو آهي.

۱۲. پيئڻ جي پاڻيءَ ۾ آلودگي ۽ عدم فراهميءَ جو خطرو آهي.

۱۳. ٺوٺ/ بنجر علائقن ۾ انساني صحت کي خطرو لاحق ٿيندو.

۱۴. ڊيم تعمير ٿيڻ سان درياءَ جي رواني متاثر ٿيندي ۽ پاڻيءَ جي سطح بلند ٿي ويندي جنهن سان زلزلن وغيره جهڙين آفتن جي واقع ٿيڻ ۾ اضافو ٿيندو.

۱۵. پاڻيءَ جي ڪميءَ ڪارڻ سڄو علائقو زرخيزي وڃائي ويهندو ۽ صحرا ۾ متجبي ويندو جنهن سان سنڌ جي هيٺانهن علائقن ۾ رهڻ وارو ڏيڍ ڪروڙ عوام پاڻيءَ جي فراهمي ۽ نيڪال لاءِ اوسر ڪندو.

۱۶. سنڌو درياءَ کي رڻ آف ڪڇ وانگر لوڻ جي ڌٻڻ بڻجي وڃڻ جو خطرو لاحق آهي.

١٧. ڪڇي وارن علائقن ۾ جهنگلن کي خطرو ۽ ٻين جنگلات جي تحفظ جي غير يقيني.

١٨. آبي رستن کي درپيش مسئلا، ڇو جو ڪالاباغ ڊيم سان سنڌو درياءَ ۾ پيڙيون هلائڻ وغيره مشڪل ٿي ويندو.

١٩. سنڌو درياءَ جي ڍنڍن خاص ڪري منڇر ڍنڍ کي شديد خطرو.

٢٠. آبي مخلوق/ مڇين وغيره جي افزائش جو خطرو.

٢١. قدرتي پيداوار جي تباهي.

٢٢. آثار قديم جو تحفظ، ثقافتي ۽ تهذيبي ورثي جي نشانن ۽ ماڳن جي حفاظت.

٢٣. تجارت ۽ مواصلات جي ذريعن جي بحاليءَ جو مستقل حل.

٢٤. ڪالاباغ ڊيم جهڙي وڏي منصوبي تي مجموعي طور 2400 ميگاواٽ بجلي پيدا ٿيندي. جڏهن ته واپدا جي تيار ڪيل سفارشن تحت ٿاڪوٽ، بن جي ۽ داسو وغيره تي ننڍا ڊيم تعمير ڪري 15000 ميگاواٽ تائين بجلي پيدا ڪري سگهجي ٿي. انهن ڊيمن جي باري ۾ فزيبليٽي مانتريال انجنيئرنگ ڪمپني ٺاهي هئي ۽ انهن منصوبن لاءِ سڀا امداد ڏيڻ جو به واعدو ڪيو هو ۽ انهن ڊيمن جي تعمير سان ٻوڏ جي روڪٿام به ٿيندي.

٢٥. ڪالاباغ ڊيم جي ڏس ۾ تيار ڪيل رپورٽ ۾ پاڻيءَ جي نقصان جو ڪاٿو ٺاهي ڪيو ويو، جڏهن ته تربالا ڊيم جي تعمير بعد پاڻي جي نقصان جو مقدار متوقع 6.2 ايم اي ايف مان وڌي 14.7 ايم اي ايف ٿي ويو هو. هتي ماهرن جو اندازو آهي ته ڪالاباغ ڊيم ۾ 6 ايم اي ايف پاڻي جي ذخيري مان 160 چورس ميلن جي علائقي ۾ 4 ايم اي ايف پاڻي ضايع ٿيندو.

٢٦. ڊيم جي تعمير ممڪن ئي نه آهي ڇو جو ڪالاباغ ڊيم لاءِ پاڻيءَ جو گهربل مقدار موجود ئي ڪونهي. واپدا جو چوڻ آهي ته 6 ايم اي ايف پاڻي اضافي آهي جنهن مان هاڻ 4.2 ايم اي ايف پاڻي محفوظ ڪيو ويندو. سنڌ طاس ٺاهه مطابق ڀارت جو غير استعمال ٿيل پاڻي 4.8 ٿيڻ ڪپي.

(۲۷). جيڪڏهن واپدا جا ڏنل انگ اکر پيٽائجن ٿا ته حال ۽ مستقبل جي صورت اها ٿي بيهي ته هن وقت به اوڀر وارن دريائن مان آخري دستياب پاڻي 1.2 ايم اي ايف گهٽ آهي. جڏهن ته اولانهن دريائن ۾ اها پاڻيءَ جي ڪوٽ 5.2 ايم اي ايف آهي. تڏهن ڪالاباغ لاءِ پاڻي سواءِ ”چوري ۽ سينه زوريءَ“ جي ڪٿان حاصل ٿي سگهندو؟ ۽ اهڙو مثال اسان وٽ چشمه ۽ جهلم سميت ٽن لنڪ ڪئنالن کي ٻارهوئي وهائي 33 ايم اي ايف سنڌ جو پاڻي پنجاب ۾ ڪتب آڻڻ جي صورت ۾ موجود آهي.

(۲۸). گڏيل مفادن جي ڪائونسل جي تازي گڏجاڻيءَ ۾ چيو ويو ته هائڊرالڪ پاور پراجيڪٽ ملڪ لاءِ ضروري آهن ڇو جو ٿرمل بجلي مهانگي ٿي پئي. ماحوليات ۽ ڊيم انجنيئرنگ جي بين الاقوامي ماهر ڊاڪٽر فلپ وليم ڪالاباغ ڊيم تي تبصري ۾ چيو آهي ته ”پاڪستان جي عوام تي هائڊرالڪ انجنيئرنگ جي نظام کي زبردستي مڙهڻ ٺيڪ ناهي ڇاڪاڻ جو هيءُ نظام نقصان سان ڀرپور آهي.“

(۲۹). ڊيم ٺهڻ جي صورت ۾ مارچ کان جولاءِ تائين مون سون جي آمد کان اڳ، سمنڊ کان ڪوٽڙيءَ تائين زمين سمر واري ٿي ويندي. جنهن سان ساحلن جي تباهي ٿي ويندي. آبي مخلوق جي حيات کي خطرو لاحق ٿيندو.

(۳۰). اهڙيءَ صورت ۾ هيٺين سنڌ جو سمورو علائقو ڏهڻ بڻجي ويندو.



## سنڌ جي ماهرن پاران ڪالاباغ ڊيم جي رٿا رد.

ملڪ جي چئن صوبن مان ٽن صوبن جي مخالفت ۽ پنجاب صوبي جي حمايت تي وفاق پاران متنازع ڪالاباغ ڊيم جو اعلان ڪيو ويو، جنهن تي ٽن صوبن جي دانھن ڪوڪن بعد ماحول سازگار بنائڻ لاءِ وفاق پاران ملڪ جي نشرياتي ادارن تان جيڪا پرچار مھر شروع ڪئي وئي، تنهنجي ساڪ ناھڻ لاءِ ڪڏھن ڪڏھن سنڌ جي صحيح نمائندگي بہ ٿئي پئي. تازو پي ٽي ويءَ تي ڪالاباغ ڊيم بابت جيڪو مذاڪرو ٿيو، تنهن ۾ سنڌ جي آبپاشيءَ جي ماهر ۽ ايوان زراعت سنڌ جي سيد قمر الزمان شاھ، سنڌ ڊيموڪريٽڪ پارٽيءَ جي ابرار قاضيءَ، واڀدا جي چيئرمين شمس الملڪ ۽ واڀدا جي ڪنسلٽنٽ رياض حصو ورتو. ان مذاڪري ۾ سنڌ جو ڪيس مؤثر انداز ۾ پيش ڪيو ويو. مذاڪري جو مڪمل متن هتي پيش ڪجي ٿو.

**ميزبان:** ڪالاباغ ڊيم ڪهڙي نموني جي رٿا آهي ۽ صوبن ۾ ان جو پاڻي ڪئين ورهايو ويندو؟

**شمس الملڪ:** تمام سٺي ڳالهه هوندي ان تي اسان ڪجهه ٽيڪنيڪل ڳالهيون ڪيون ۽ ٻيون به جيڪي ڳالهيون آهن، اهي ڪيون وڃن. ڪالاباغ ڊيم بابت ڪيترن ئي ماڻهن کي اهو معلوم آهي ته اهو سنڌو درياھ تي ٺاهيو پيو وڃي ۽ اٽڪل 61 لک ايڪڙ فوٽ پاڻي ان ۾ جمع ٿيندو پر اهو پاڻي اسان 20 جولاءِ کان پوءِ اسٽور ڪنداسون، ائين ناهي ته اسان هن کي ان زماني ۾ اسٽور ڪيون جتي آبپاشي لاءِ وڌيڪ ضرورت هجي. ڊائون اسٽيم سنڌ ۾ پنجاب ۾ يا سرحد ۾ ۽ اهو سيپٽمبر جي آخر تائين پرڄي ويندو. ان کانپوءِ جڏهن ربيع جون گهرجون شروع ٿين ٿيون ته ان مان پاڻي نڪرڻ شروع ٿيندو ۽ ايندڙ خريف تائين (جاري رهندو). جيڪو اسان جو بنيادي مسئلو رهيو آهي. ايندڙ خريف جو صوبن وٽ پاڻي نه هوندو آهي پوءِ ايندڙ خريف لاءِ انهن وٽ پاڻي



هندو ۽ ان کانسواء اهو اٽڪل 12 ارب يونٽ بجلي (في) سال گهرج پوري ڪندو. 11.7 يا 11.8 ان جو پورو انگ آهي ته اها به بجلي هتان گهٽ قيمت تي حاصل ٿيندي، ايتري مهانگي نه جيتري مهانگي ٿرمل جي هوندي آهي. ته اهي ٻئي وڏا اهم فائدا آهن. جيڪي ٻوڏون اينديون آهي گهٽبيون ڪونه. اهو مان نه ٿو چئي سگهان منهنجي خيال ۾ ائين چوڻ زيادتي ٿيندي ته ڪالاباغ ڊيم کان پوءِ ٻوڏون ختم ٿي وينديون، پر ٻوڏن جي انتها ۾ مناسب حد تائين گهٽتائي ايندي.

**ميربان: شمس الملڪ صاحب** اهو ٻڌائيندو ته سيڪڙي جي حساب سان چئني صوبن کي ڪيترو پاڻي ملندو؟

**شمس الملڪ:** 1998ع ۾ چئني صوبن ۾ ٿيل (پاڻي واري) ٺاه موجب ان ۾ 37 سيڪڙو سنڌ لاءِ آهي، 37 سيڪڙو پنجاب لاءِ آهي، 14 سيڪڙو سرحد ۽ 12 سيڪڙو بلوچستان لاءِ آهي.

**ميربان: هاڻي مان شاه صاحب (قمر الزمان شاه) کي گذارش ڪندس ته هي اسان کي ٻڌائي ته پاڻي ڪهڙي طريقي سان ورهائبو ۽ ڊيم ٺاهيو ڇو پيو وڃي. ان بابت توهان جا ڪجهه خدشا آهن؟**

**قمر الزمان شاه:** ڳالهه هي آهي ته شمس الملڪ صاحب اڪثر ٿي وي تي اهو چيو آهي ته قومن جو مستقبل خدشن تي نه ٺهڻ کپي پر يقيني حالت تي ٺهڻ کپي، ته مان هن کي هڪ شئي اها ٻڌائڻ ٿو چاهيان ته اسان کي پڪ آهي ته توهان وٽ هر وقت هر سال ايترو پاڻي ناهي ته توهان ڪالاباغ ڊيم ٺاهي سگهو ۽ انجي ساڃي ۽ کاٻي پاسي کان ڪئنال به ڪڍي سگهو اصل ۾ شروع ۾ شايد اها رٿا هئي. ڪالاباغ کي ڊيم ٺاهيو ويندو. هاڻي اسان کي خبر پئي آهي ته هي ڊيم بدران بئراج ٺهندو ۽ جتان کان ساڃي ۽ کاٻي پاسي کان ڪئنال نڪرندا جن جي پاڻي وهائڻ جي گنجائش 11 ملين ايڪڙ فوٽ هوندي ۽ انهن ٻنهي ڪئنالن جي پاڻي وهائڻ جي گنجائش ايتري آهي جيتري اسان جي گڊو ۽ ڪوٽڙي بئراج جي. ته اسان کي ته اها ئي خبر آهي ته جڏهن هي ڊيم ٺهندو، جڏهن هي ڪئنال شروع ٿيندا ته لازمي آهي ته

جيڪو اوڏانهن پاڻي ويندو ته ان جي هيٺان ته رڳو سنڌ ئي آهي. ٻيو ته  
 ڪجهه ڪونهي. ته سنڌ جا جيڪي 2 بئراج آهن، انهن ۾ پاڻي نه  
 هوندو ته ٽئين ۾ به تمام گهٽ پاڻي هوندو ته ڳالهه هي آهي ته اسان  
 اهو چوڻ چاهيون ٿا ته ڪوبه اهڙو ڪم نه ڪرڻ کپي، جيڪو ملڪ جي  
 سالميت ۽ ملڪ جي يڪجهتي کي نقصان پهچائي.

**ميربان:** تارڙ صاحب کان مان اهو پڇندس ته هن (شاهه) هڪ  
 نئون سوال اٿاريو آهي ته هي ڊئم آهي ئي ڪونه، هي ته بئراج ٺهندو ۽  
 ان ۾ ظاهري طور ڪئنال نڪرندا. اهو ته هن بلڪل نئون مسئلو بيان  
 ڪيو آهي. تارڙ صاحب توهان ڇا چوندؤ؟

**رياض تارڙ:** جڏهن اسان ڪو پراجيڪٽ ٺاهيندا آهيون ته  
 گهڻن مقصدن وارو، جيئن چئبو آهي ان ۾ توهان جا فائدا هوندا آهن.  
 مطلب جيئن ڪالاباغ بابت ٻڌائي رهيا آهن ته ان ۾ پاڻي جمع ڪندا.  
 بعد ۾ استعمال ٿيندو. بجلي هوندي فليڊ ڪنٽرول هوندو ته اهو پاڻي  
 آبپاشيءَ لاءِ استعمال ٿيندو. ان لاءِ جنهن جاءِ تي ڊيم ٺاهيندا آهيون ته  
 ان جي سطح مٿاهين ڪندا آهيون. پاڻيءَ جي سطح مٿاهين ڪرڻ سبب  
 ائين ٿيندو آهي ته توهان ڪجهه وڌيڪ زمين کي آبپاشي مهيا ڪري  
 سگهو ٿا ته ان نظريي تحت هن اسڪيم جو جائزو ورتو ته اسان  
 ڪالاباغ ڊئم ٺاهيون. ڊئم ته ڊزائن ٿي ويو. توهان پاڻي جي سطح اتان  
 ڏيڍ ٻه سئو فوٽ مٿاهين ڪري رهيا آهيو ته آيا ان ۾ ڪا گنجائش آهي  
 ته ڪجهه وڌيڪ زمين جيڪا ان جي ساڄي پاسي يا کاٻي پاسي آهي،  
 ڪجهه وڌيڪ علائقو جيڪو آهي، اهو گريو ٿي. توهان ڏٺو ته پاڻي جي  
 گهٽ ڪرڻ جا تمام گهڻا پئسا لڳن ٿا. جڏهن توهان پاڻي مٿاهون ڪري  
 ڇڏيو ته اهو ائين جيئن اسان جا واه هلن ٿا، ڳوٺن ۾، ان لاءِ واپدا ڪي  
 چيو ويو آهي. سرحد حڪومت ۽ پنجاب سرڪار ٻنهي چيو آهي ته  
 توهان ان جو جائزو وٺو. ان تي واپدا جائزو ورتو ۽ انهن کي اسان ٻڌائي  
 ڇڏيو ته جيڪڏهن توهان نظرياتي طور يا تجرباتي طور چئو ته اهو  
 ممڪن ته ٿيندو؟ توهان ائين ڪيو، پر ان ۾ اهو ته توهان اهو چئو ته  
 مون کي هي گهر سون جو ٺاهڻو آهي. توهان ٺاهي ته سگهو ٿا، پر ڏسو

توهان وٽ سون آهي يا نه، ته اهوئي اسان جيڪڏهن چئون ٿا ته اسان هڪ پراجيڪٽ ٺاهيون ٿا ته ان جا آپشن آهن ته هي ٿي ته ويندو، پر ان ۾ لاڳت وڌيڪ آهي ته اسان انهن کي ٻڌائيندا آهيون ته پلاننگ جو مقصد هي آهي ته توهان هڪ مشين تي نظر نه ٿا رکي سگهو ڇو ته اسان مطالعو ڪيون ٿا.

ميربان: مطلب اوهان کي آپشن ڏنا ويندا آهن؟

تارڙ: ها ان جي متبادل آهن.

ميربان: متبادل آهن؟

تارڙ: ڏسو نه پر ڪا هڪ شئي جي پلاننگ ته نه ٿي نه.

**شمس الملڪ:** بنيادي ڳالهه هي آهي ته سنڌ جو جيڪڏهن هي خدشو آهي ته ساڄي يا کاٻي پاسي وارن ڪئنالن مان 22 ملين ايڪڙ فوٽ پاڻي ويندو ۽ ان جو اثر سنڌ جي زمين تي پوندو ۽ جيڪڏهن اهو خدشو صحيح آهي ته پوءِ اهو وڏو خدشو آهي، پر ڳالهه هي آهي ته اهو خدشو بلڪل غلط آهي، پر جيڪڏهن اهو خدشو هوندو ته سنڌ لاءِ تمام گهڻو نقصانڪار هوندو. ان لاءِ ته سنڌ لاءِ جيڪو اسان وٽ پاڻي ورهائڻ جو هڪ طريقو آهي ۽ جيڪڏهن خدا نه ڪري اهڙي ڳالهه هوندي يا ته 11 ملين ايڪڙ فوٽ پاڻي ساڄي ۽ 11 ملين ايڪڙ فوٽ پاڻي کاٻي پاسي واري ڪئنال ۾ وڃي ته اهو ته پاڻي سڀني ٺاهن جي پيڪڙي هوندو. ته وفاقي سرڪار ان جي ڪڏهن به اجازت نه ڏيندي. اهو ته بلڪل بنيادي طور تي ٿي ٿي نٿو سگهي. ته مان توهان کي (ٻڌايان) ته منهنجو ڪو تعلق ڪونهي. پر هڪ پروفیشنل ماڻهو جنهن جو ان ضابطي سان تعلق رهيو آهي. (ان حوالي سان) اها مان توهان کي گهرن ٿي ڏئي سگهان ٿو، چئي سگهان ٿو ته اها ڳالهه ناممڪن آهي ۽ ان لاءِ مان ٻڌايان ٿو، شاھ صاحب ٻڌايان ٿو ته...

قمرالزمان: پر پلاننگ ۾ اهو ڇو شامل ڪيو ويو.

**شمس الملڪ:** پلاننگ ۾ جيڪو به ظاهر ڪيو ويو اهو 11 ملين ايڪڙ فوٽ جو نه هوندو. هڪ ڪئنال ٺهي، ٻه ٺهن يا ٽي ٺهن،

هڪ ڦڙو به پاڻي جي ٺاهه موجب ۽ حصي کان وڌيڪ ڪنهن به صورت ۾ نه ويندو. جيڪو به جنهن به صوبي جو حصو آهي، اهو ان جي حساب مطابق ان کي ملندو. مون ته ان کان اڳ ۾ هڪ سيمينار ۾ هئاسون، جتي مون صلاح ڏني آهي ته ائين ٿا ڪيون ته بي اعتمادي جي ڇيڪا فضا بڻجي وئي آهي. اها وڏي بدقسمتي آهي، جنهن سبب اسان پنهنجن آپشنس کي بلڪل نظر انداز ڪري رهيا آهيون ته ان جو اسان علاج هي آهي ته نظام کي بهتر بنايون ته جتي به سڀ وڏا بئراج، هيدرولڪس آهن، انهن کي اٽوميٽڪ ۽ ڪمپيوٽرائيزڊ ڪيون ته جيئن هر صوبي ۾ جيڪي انهن جا آفيسر آهن، جيئن ڪراچي ۾ آبپاشي جو سيڪريٽري ويٺو آهي، اهو بئنڊ ڊبائي ته ان وقت اسڪرين تي اچي وڃي ته هينئر ڊي جي خان ڪئنال ۾ ڪيترو پاڻي ٿو وڃي؟ هن وقت تريمو تي ڇا پوزيشن آهي؟ منگلا تي ڇا سطح آهي؟ تربيل تي ڇا سطح آهي؟ گدو جي ڪهڙي پوزيشن آهي؟ ڪوٽڙي جي ڪهڙي پوزيشن آهي؟ ان کي ان وقت حقيقي ڊيٽا ملندي رهي. ان کي انٽرنيٽ تي ڪيون.

### قمرالزمان شاهه: پر مان تمام گهڻي معذرت سان اهو عرض

ڪندس ته ڊيٽا ته ان کي ملي ويندي ته ڪيترو وهي رهيو آهي؟ پر جيڪڏهن اهو گهڻو وهي رهيو آهي ته ويچارو آبپاشي سنڌ جو سيڪريٽري ان کي ڪيئن روڪي سگهندو؟ اصل حقيقت جيڪا آهي، سا آهي ئي اها ته اسان کي اعتماد ڪونهي ۽ ان جو سبب آهي ته چشما، جهلم لنڪ کي زوري کولڻ سبب سمورو اعتماد ختم ٿي ويو آهي. اسان چئون ٿا. اهو ڪمپيوٽر ۾ به ويچارو ڏسندو ته ها جي 11 نه پر 10 ملين ايڪڙ فوٽ پاڻي وڃي رهيو آهي ته پوءِ ڇا ڪندو؟ ٽيليگرام ڪندو ته صاحب هي ته زيادتي ٿي رهي آهي. هو چوندا ها ها ڏسون ٿا ته ڇا ٿي رهيو آهي. اڄڪلهه ارسا ۾ ڇا ٿي رهيو آهي ارسا ۾ به اها شئي ٿي رهي آهي جتي زيادتي ٿيندي آهي جتي هڪ صوبو پاڻي کڻي رهيو آهي ته پوءِ ارسا وارو ڪميٽي کي ٻڌائي ٿو ڪميٽي ميٽنگ ڪري ٿي ۽ صوبي کي چوي ته ائين نه ڪيو. ٺيڪ آ بابا نه ڪندا سون. پر جيڪو وهي ويو اهو ته هليو ويو نه اهو واپس ته نه ايندو؟

ميربان: چڱو صاحب هن موضوع تي پهر موٽي ٿا اچون. اها توهان جي وڏي اهم پوائنٽ آهي ته آخر پاڻي جي مانيٽرنگ ۽ ان جو سسٽم اهڙو هئڻ کپي ته پاڻي ڪنهن کي گهٽ ۽ ڪنهن کي وڌ نه ملي. ان کان اڳ مان قاضي صاحب کي گذارش ڪندس ته توهان هي ڳالهون ٻڌيون، خدشا وڌيڪ نظر اچي رهيا آهن ۽ توهان جو ان معاملي تي ڪهڙو موقف آهي؟

ابرار قاضي: ٻه ڳالهون آهن. هڪ ته فني نقطا به اسان سمجهي سگهون ٿا ته ڪالاباغ ڊيم تمام گهڻو تڪراري آهي. ان کي هٿ ٿي نه لائڻ کپي. سو فني پوائنٽون ڌار آهن. سياسي پوائنٽن ۾ ته اهو چيو ويو آهي ته پورو اهو سياسي ٿي ويو آهي. اهو سياسي ٿيو ٿي ان لاءِ آهي ته اسان کي اعتبار ڪونهي. جيڪو شاهه صاحب چيو ۽ اعتبار هڪ واقعي سبب نه ٿيو آهي. پر تمام گهڻا واقعا آهن ۽ ڪجهه سالن ۾ ڪوڙ اهڙا واقعا ٿيا آهن، جن تي اسان کي اعتبار نه رهيو آهي. اڄ ته شمس الملڪ صاحب ويٺو آهي، سٺو ماڻهو آهي، هي جيڪو واپدا جو چيئرمين لڳو ويٺو آهي پر سياڻي هي هليو ويندو ۽ هن جي جاءِ تي ٻيو ڪير اچي ويندو ته اهو شايد اها ڳالهه نه مڃي. ٺاهه يا ايگريمينٽ جيئن چيو آهي ته ڪاغذ جا ٻه ٽڪرا آهن، ان لاءِ اهو ڪم ٿي نه ڪيو وڃي ۽ نه ڪرڻ ڏنو وڃي، جنهن ۾ پنهنجي ڏاڙهي يا ڳچي ڪنهن ٻئي حوالي ڪئي وڃي.

ميربان: شمس الملڪ صاحب هي تمام اهم پوائنٽ لڳي ٿي ته صاحب توهان کي خبر ته پئجي وئي ته پاڻي ڪيترو ڪيڏانهن وڃي رهيو آهي ۽ ٿي سگهي ٿو ته زيادتي به ٿيندي هجي. اهڙو ڪو نظام ناهي جو زيادتي ٿيڻ نه ڏني وڃي يا اها نا انصافي نه ٿيڻ ڏني وڃي.

شمس الملڪ: ٿي سگهي ٿو مان قاضي صاحب آڏو اها ڳالهه چوڻ چاهيان ٿو ته جيڪو هن فرامايو ته ٽيڪنيڪلي به مونجهارا آهن، سو مان هن وقت ان معاملي تي سائنس اختلاس ڪندس ان لاءِ ته منهنجي خيال ۾ دنيا ۾ ڪو اهڙو ماڻهو اسان ناهي ڇڏيو، جيڪو ڊئم انجنيئرنگ جو ماهر هجي ۽ جنهن کي اسان ڪالاباغ سان گڏ ان جي



مختلف مرحلن ۾ اسان ان جي راءِ نه مڃي هجي ۽ ان تي خدشن جو اظهار ٿيو ته اهي به اسان ختم ڪيا.

**قمر الزمان شاه:** سائين اها ته ڳالهه ئي ٻي آهي هن وقت جيڪو.....

**شمس الملڪ:** ٽيڪنيڪل شيون جيڪي آهن، مان توهان جي ڳالهه تي اڃان ٿو. هي قاضي صاحب جي ڳالهه مان بلڪل سمجهان ٿو ۽ مان ٻئي هنڌ چيو ته جڏهن ندين جي وهڻ جو نظام هلي رهيو هو ته اهو رڳو هتي ناهي، ڏسو توهان هڪ واه ڏسو، واه جي پيڙهيءَ تي جيڪي ماڻهو ويٺا آهن، انهن کي به خدشو هوندو آهي، اهي چوندا آهن ته جيڪڏهن هيدرڪس ۾ پاڻي جي کوٽ آهي ته ممڪن آهي ملي ئي نه. اهو ته آهي. مان پنجاب ۽ سنڌ جي ڳالهه ئي نه ٿو ڪيان. مان ته مٿين ۽ هيٺين آبادگارن جي ڳالهه ٿو ڪيان اهو رڳو سنڌو درياھ تي ناهي، دنيا ۾ هر هنڌ اها ڳالهه ٿيندي رهي آهي ته مٿين ۽ هيٺين ۾ اعتماد ناهي هوندو. جهيڙا ٿيندا آهن. پر منهنجي خيال ۾ نيڪ نيتيءَ سان ماڻهو ان شئي کي مڃن ته جناب هن درياھ جي سڌاري ۾ اسان سڀني جو فائدو آهي ۽ هن درياھ جي زبان ۾ اسان سڀني جو نقصان آهي ته پوءِ ويهجي. ويهڻ کان پوءِ اهو لائحہ عمل اهو طريقو تيار ڪندا آهن ته جنهن ۾ اهو جيڪو خدشو آهي، جيئن قاضي صاحب چيو ته پنهنجي ڳچي ڪنهن ٻئي جي هٿ ۾ نه ڏيون ان قسم جي خدشن تي اثرائتا، ڪاغذي ڳارنتي نه، جنهن تي اعتماد هجي چوٽه سڀ کان پهرين جيڪي پيڙ وارا آهن، انهن جو اعتماد بحال ڪجي. انهن جو اعتماد بحال ٿي وڃي ۽ هو اهو سمجهي وڃي ته هڪ ڊئم ٺهي به ڊئم ٺهن يا چار ڊئم ٺهن منهنجو حق آهي، ان تي منهنجو حق رهندو. مناسب طريقي سان هوندو ۽ اهو حق مون کي ملندو رهندو، اهو ڪنهن جي ٿورن سان نه هوندو. ان حق تي ڪير قبضو نه ڪري سگهندو ۽ ڪاغذ تي ته منهنجو حق آهي، پر هتي مون کي حق نه ملندو ته ان لاءِ طريقا آهن. مان سمجهان ٿو ته ڄاڻو ماڻهو جيڪي سمجهن ٿا. اهي ويهي رهن. اهي ان شئي تي وڌيڪ مشق ڪن ته اسان پنهنجي پاڻي

ورھائڻ واري نظام کي ڪهڙي طريقي سان ايترو فول پروف (غلطين کان پاڪ) بڻايون ته هن ۾ چوري يا زيادتي يا گهٽتائي جو ڪو عنصر ئي موجود نه هجي.

**قمرالزمان شاهه:** اهو ممڪن ئي ناهي. هن وقت جيڪي حالتون آهن، ان سان منهنجو خيال آهي ته نه هلي سگهندو ڇو ته منهنجو خيال آهي ته اهو غلط وقت تي اعلان ڪيو ويو ۽ قوم کي ان لاءِ اڳواٽ تيار ئي نه ڪيو ويو هو. هي هڪ اوچتو اعلان ڪيو ويو ۽ ان کانپوءِ هر هڪ گروپ جا جذباتي الزام اٿيا. سنڌ ۾ ٻار ٻار کي خبر آهي ته ڪالاباغ ڊيم ٺهيو ته مان بکيو ۽ اڃيو مري ويندس. منهنجون زمينون ريگستان ٿي وينديون. مون وٽ پاڻي ايندو ئي ڪونه، پاڻي ته هيڏانهن هليو ويندو. هوڏانهن هليو ويندو. هاڻي ٻي ڳالهه ٿو ٻڌايان اها ڳالهه اها ٿو چوان مان توهان کي هتي هڪ چارٽ ٿو ڏيکاريان. توهان ته ٽيڪنيڪل ماڻهو آهيو. توهان ڄاڻو ٿا. 1921-22 کان وٺي 1993-94ع تائين هن چارٽ ۾ اهو ڏيکاريو ويو آهي ته جڏهن ڪالاباغ ڊيم ٺاهيو ويندو ته ان لاءِ ڪيترا سال پاڻي جي موجودگي هوندي، انهن ڏهن سالن کان سواءِ ۽ بلڪل هن ۾ ظاهر آهي ته صرف 12 سال. انهن ڪجهه سالن لاءِ پاڻي هوندو ۽ جڏهن هي ساڄي ۽ کاٻي پاسي وارا ڪئنال ٺهي ويا ته رڳو چار سالن لاءِ پاڻي هوندو.

**ميربان:** ڇا مطلب توهان جو؟

**قمرالزمان:** ته پاڻي ايترو ئي آهي، جو اسان جي درياھ ۾ 188 ملين ايڪڙ فوٽ کان وٺي 97 ملين ايڪڙ فوٽ پاڻي ايندو آهي. ڪڏهن توهان ڏسندو ته وڏيون ٻوڏون پيون اچن. درياھ اٽلي پيو، پر ڪڏهن توهان ڏسندو ته درياھ بلڪل سڪي پيو ۽ اونهاري ۾ ڪوٽڙي جو هيٺاهون وهڪرو ته ڇا ڪوٽڙي جو مٿاهون وهڪرو گهٽ هوندو آهي. پاڻي هوندو ئي ناهي. هي جيڪا شئي آهي. ان کي تمام سٺي نموني ڏسڻ گهرجي ته هاڻي ڪالاباغ ڊيم کي ٺهڻ بعد جيئن شمس الملڪ صاحب چيو ته لکين ايڪڙ زمين پنجاب جي آباد ٿيندي ۽ سنڌ

جي به ٿيندي. هاڻي اها آبادي ته هن ڪري ڇڏي. فصل بيٺا آهن. درياھ ۾ پاڻي ناهي. هاڻي توهان ڇا ڪندؤ. توهان وٽ به رستا آهن. پاڻي ايترو ٿورو آهي، جو يا توهان ڪالاباغ ڊيم بند ڪري ساڃي ۽ ڪاٻي ڪئنال ذريعي پنجاب کي پاڻي ڏيو يا توهان پنجاب جا ڪئنال بند ڪري پاڻي جو هر ڦٽو اهو ڪالاباغ ڊيم وارو سنڌ کي موڪليو ته پاڻي تي سنڌ جو حق آهي. جيئن شمس الملڪ صاحب چيو ته جنهن جو حق ٿئي ٿو ان کي ڏيو. سائين توهان ته ڇا، پر ڪا به حڪومت ڪري نه سگهندي. پنجاب ۾ فساد مچي ويندو هي هزارين لکين پنجاب جا هاري آبادگار ڪالاباغ ڊيم تي اچي ويهي رهندا ۽ چوندا ته پهرين اسان جي زمين آباد ڪرڻ ڏيو، اسان جا فصل سڪي رهيا آهن. توهان ڄاڻو سنڌ ڄاڻي، ڇو اهڙو ڊئم ٺاهيو ته اسان جا فصل سڪندا ۽ سنڌ جي زمين آباد ٿيندي. ان وقت اچي اسان جا سنڌ ۽ پنجاب جا آبادگار پاڻ انهن غلطي سبب هٿين پئجي ويندا ۽ ملڪ کي وڏو نقصان ٿيندو.

**ميربان:** شاھ صاحب توهان جيڪو نقطو بيان ڪيو آهي. ان جي لحاظ سان ته اسان کي ڪو ڊئم ٺاهڻ ئي نه گهرجي. جيئن پاڻي اچي ٿو سڀني کي ملندو رهي درياھن ذريعي.

**قمرالزمان شاھ:** نه سائين نه ڊئم ٺاهڻ کپي، ٺاهڻ کپي. ڊئم ان جاءِ تي ٺاهڻ کپي. مان هتي سنڌ جي اڳوڻي وڏي وزير غوث علي شاھ جيڪو 1985ع ۾ هو ۽ جنهن زماني ۾ هي چشما جهلم لنڪ جو واقعو ٿيو، ان جا لفظ به هي هئا ته بابا اسان کي پيپر گارنٽي نه کپي. اسان کي حقيقي گارنٽي کپي. اسان کي اهڙي جاءِ تي ڊئم ٺاهي ڏيو، جتان ڪير ڪنهن جو پاڻي چوري نه ڪري سگهي. جتان حقدار کي حق ملي. جنهن جاءِ تي ڪوبه ڪئنال نه ٺهي سگهي. يا شا تي ڊئم ٺاهيو. ايترو وقت توهان ڇو ڇڏي ڏنو ڪالاباغ جي.....

**ميربان:** ڪئنال بابت شمس الملڪ صاحب چئي ڇڏيو آهي ته ڪئنال ٺاهڻ جو ڪو ارادو ناهي.

**ابرار:** شمس الملڪ صاحب چيو آهي، ڪئنال شمس الملڪ ته نه ٺاهيندو، اهي پنجاب ٺاهيندو.

شمس الملڪ: نه ته مون انهن ٺاهي چيو، مون اهو چيو آهي ته مان اها ڳالهه چوندس، جيڪا حقيقي هوندي. جيڪا مان هتي به چئي سگهان. توهان جي آڏو به چوان ۽ ٻاهر به چئي سگهان. مان رڳو اهو چيو آهي ته صوبن جا جيڪي به حق هوندا آهي انهن کي ملندا ۽ جتي صوبا انهن کي استعمال ڪرڻ چاهين. چار ئي صوبا ملي وفاق سان ويهي هڪ پئڪيج تيار ڪري وٺن جنهن تي چئني صوبن کي اعتماد هجي. وفاق جو اعتماد هجي ۽ ان کانپوءِ اهو پراجيڪٽ قوم آڏو اچي ته جناب سياڻي هي ڪالاباغ ڊيم هوندو. هي ساڃي پاسي جو ڪئنال هوندو. هن جي هيتري گنجائش هوندي، هي ڪاپو ڪئنال هوندو، هن جي هيتري گنجائش هوندي، ريني تر ۾ ايترو ڪئنال ٺهندو. هن جي هيتري گنجائش هوندي. ٻوڏ جي سطح تي هي هوندي، هن پراجيڪٽ جو ڪالاباغ سان گڏ مطالعو ڪرڻو پوندو.

ابرار قاضي: شمس الملڪ جي هن ڳالهه کي وٺڻ ٿا ته وفاق سان صوبا ويهن وفاق هڪ نظام ٺاهيو آهي. گڏيل مفادن واري ڪائونسل آهي، جنهن وٽ ئي اختيار آهن ته پاڻي جي ڪنهن به پراجيڪٽ بابت ڪو فيصلو ڪري. واڌا به ان جي نگرانيءَ ۾ اچي ٿي. ڳالهه هي آهي ته جيڪڏهن هڪ فيصلو ٿي وڃي ٿو ته اسان ڪالاباغ ڊيم ٺاهڻ جو فيصلو ڪري ڇڏيو آهي. هاڻي اسان وينداسون گهر گهر ماڻهن جي راءِ وٺڻ لاءِ ته ان جي سر رکون يا نه رکون. ان مان ئي توهان سمجهو ته اسان جو ڪيڏو وڏو ڦڙو آهي. پوءِ اها ڳالهه ٿي ئي ڪانهي ته وفاق سان صوبا ويهن. ويهڻ جي ڪا ڳالهه ئي ڪانهي. ٽن صوبن جون اسيمبليون چئي چڪيون آهن ته ڪالاباغ ڊيم نه ڪپي. ان کانپوءِ ڪهڙي اتفاق راءِ ڪپي؟ پوءِ اخلاقي طور ۽ قانوني طور مون توهان کي قانوني طور ٻڌايو ته، گڏيل مفادن واري ڪائونسل آهي، عالمي قانون آهن. انهن سڀني کي ڇڏي وزير اعظم به چوي ٿو ته اسان ڪالاباغ ڊيم ٺاهڻ جو فيصلو ڪري ڇڏيو آهي، ان سان اوهان ٻڌايو ته اتفاق راءِ گڏجي وفاق ۽ صوبن ۾ ويهڻ جي ڪا ڳالهه ٿي آهي.

ميربان: نه منهنجو خيال آهي ته گهڻو خدشو جيڪو آهي اهو  
ان تي آهي ته پاڻيءَ جو جيڪو.....

قمرالزمان: جڏهن نه هوندو.....

ميربان: جڏهن نه هوندو، ان وقت جهيڙو ٿيندو. ڇا اهڙو ڪو  
واقعو هاڻي به ٿيندو هوندو ته تربالا ۾ پاڻي گهٽ هوندو. برساتون گهٽ  
پيون پاڻي گهٽ ٿي ويو ته صوبن کي ان جي حصي مطابق پاڻي نه ملندو  
هوندو.....؟

قمرالزمان: نه ملندو آهي، ڇو ته تربالا کان هيٺ ڪابل ندي  
آهي، تربالا کان پوءِ مگنلا ڊئم جو پاڻي به اچي سگهي ٿو، جڏهن ڪوٽ  
هجي. اتي پيون شيون آهن. ڪالاباغ جي هيٺان ڪجهه به ڪونهي.

ميربان: يعني توهان جو چوڻ هي آهي ته هينئر تائين سنڌ کي  
پنهنجي حصي جو پاڻي ملندو رهيو آهي؟

قمرالزمان: هن سال پاڻي گهٽجي ويو. مليو ته جون مهيني ۾  
ڪوٽ ٿي وئي. فوري طور وڏي وزير گوڙ ڪيو ته بابا اسان کي پاڻي  
پورو نه ٿو ملي. ڪوٽ ٿي. هن مهيني جون 98ع ۾ ڪوٽ ٿي. جڏهن ته  
جون ۾ پاڻي گهٽ ٿيندو ئي ناهي.

ميربان: منهنجو خيال آهي ته ڪوٽ ختم ڪرڻ لاءِ ئي ته  
ڪالاباغ ڊئم ٺاهيو پيو وڃي؟

قمرالزمان: ٻين جاين تي ڊئم ٺاهيو، جتان ڪنال نه نڪري سگهن.

شمس الملڪ: اها ڳالهه مون چئي هئي ته، مستقبل حقيقت  
تي هجڻ گهرجي. حقيقت ڇا آهي؟ حقيقت اها آهي ته هندستان جو  
پاڪستان سان هڪ 1960 ۾ سنڌ طاس معاهدو ٿيو هو. هندستان ۽  
پاڪستان جون جنگيون به ٿيون پر ڪنهن ملڪ ان جي پڇڪڙي نه ڪئي.

قمرالزمان: اسان سنڌ پنجاب جي رضامندي جي پڇڪڙي  
ڪئي آهي؟

شمس الملڪ: مان عرض ڪيان ٿو ته 1991ع ۾ پاڻي جو



قمرالزمان: پر عمل نہ ٹیو آھی۔

شمس الملڪ: اها ڳالهه به نظر ۾ رکي وئي آهي ته ڪڏهن ڪڏهن پاڻي جي ڪوٽ ٿيندي، منهنجو پنهنجو خيال هي آهي ۽ مان توھان کي ايمانداري سان ٻڌايان ته سنڌ جو سڀ کان وڌيڪ فائدو ان ۾ آهي ته نظام ۾ ڪوٽ جو وقت به گهٽجي وڃي ۽ ان جي گهڻي وقت واري ڪوٽ به گهٽجي سڀ کان وڌيڪ.....

قمر الزمان: هر صوبي جي دلچسپي.

شمس الملڪ: نه سنڌ جو فائدو آهي. ڇاڪاڻ ته سنڌ پيڙ ۾ آهي. سنڌ جو فائدو اهو آهي ته کوٽ گهٽبي مدو گهٽبو پڻ مهينن بدران هڪ مهينو يا 15 ڏينهن هوندا، جن ۾ کوٽ ٿيندي يا 20 سيڪڙو کوٽ بدران 5 سيڪڙو يا 10 سيڪڙو ٿئي ته اهو براداشت ڪري سگهجي ٿو. ڪالاباغ اهو ئي ڪجهه ڪندو. مثال طور اڄڪلهه اپريل ۾ سنڌ ۾ پاڻي جي کوٽ ٿئي ٿي. پنجاب ۾ به ٿئي ٿي. سرحد ۾ ٿئي ٿي. پر سنڌ جو اهو آبادگار بند تي بيهي درياھ کي ڏسي ٿو ته خالي ڏسي ٿو ۽ جڏهن جولاءِ آگسٽ ۾ ڏسي ٿو ته ٻوڏ جون تباهيون ڏسي. اسان رڳو اهو ٿا چئون ته جناب اهي ٻوڏون ڪجهه پاڻي کي صرف جيڪو 3 ڪروڙ 80 لک ايڪڙ فوٽ کوٽڙي کان هيٺ سمنڊ ۾ وڃي ٿو. ان مان رڳو 61 لک ايڪڙ فوٽ جمع ڪيون ٿا ڇاڪاڻ ته اپريل ۾ سنڌ، پنجاب، سرحد ۽ بلوچستان جي آبادگارن کي پاڻي نه ٿو ملي ته جيئن ان جي کوٽ ختم ڪري سگهجي. جيڪڏهن پوري طريقي سان کوٽ ختم نه ٿي ڪري سگهجي ته ان ۾ ٿورو فرق اچي سگهجي ٿو.

قمر الزمان: سر اهو ته الله جل جلاله ڪرم ڪري ته توهان 8 سال 10 سال يا 5 سال ڪٿي پلڻي گڏ ڪري سگهو، ته پوءِ اهو ممڪن آهي ته ٻوڏ جو پاڻي ته اسان کي ڇڏيو. پاڻ وٽ ته جڏهن ضرورت پئي ته اسان ڪڍي ڏني ڇڏيو. اهو ٿئي ئي نه ٿو. ممڪن ئي

ناهي. درياھ جي چاڙھ وقت تہ توهان پاڻي ٿورو ولايت ڪڍ ڪري سگهو ٿا. ٽي سگهي ٿو. اسڪرڊو ۾ وڃي ڪيو. جتي تمام وڏو علائقو آهي، اتي 3 سالن تائين توهان پاڻي ڪڍ ڪري سگهو ٿا. ڪالاباغ ۾ توهان ڪيترو وقت پاڻي ڪڍ ڪري سگهو ٿا.

**شمس الملڪ:** مان هڪ عرض ڪيان تہ جيڪا ڳالهه توهان چئو ٿا ان کي اسان چئون ٿا ساليانو پاڻي ڪڍ ڪرڻ واري جاء ۾ مان اهو عرض ڪيان تہ اسان جڏهن مٿي ڇت تي وڃڻ چاهيون ٿا تہ اسان ٽپو ڏئي مٿي ٿا وڃون، اسان ڏاکڻي به ڏاکڻي وڃڻ چاهيون ٿا. اهو اهو آهي تہ سڀ کان پهرين موسمي ورڇ ڪريون تہ جيڪو مند ۾ واڌو پاڻي آهي. ان کي تہ ورهايون تہ پوءِ سالياني تي اچون ٿا. سڀ کان پهرين موسمي ورڇ جو طريقو آهي. اسان اهو اپنايون ۽ جڏهن ان نتيجي تي پهچي وڃون تہ اسان جي منڊائي ورڇ جي گنجائش آهي اها مڪمل ٿي وئي آهي ۽ هاڻي اسان سالياني تي ٿا وڃون تہ پوءِ اسان سالياني ورڇ تي ٿا هليا وڃون، پر سڀ کان پهرين منڊائي ورڇ تہ مڪمل ڪيون. مثال طور پاڻي 140 ناهي آيو، 150 ناهي آيو، 120 آيو آهي تہ ان کي به هڪ جيترو ورهايون تہ اپريل ۾ تہ پاڻي جو ڦڙو ناهي. ماڻهن فصل به ناهي پوکيو ۽ ان کان پوءِ ٺيڪ آهي 10 لک ڪيوسڪ جي ٻوڏ ناهي، 5 لک جي آهي. اهو پاڻي به اهڙي طرح سمند ۾ هليو ويو. گهٽ ۾ گهٽ اسان اهو.....

**ميربان:** اوهان جا جيڪي خدشا آهن، اهي زبان تي آڻيو؟

**قمرالزمان:** اسان تہ کلي پيا ڳالهايون تہ جيئن نہ رڳو

سرڪار ٻڌي، پر پيا ماڻهو به ٻڌن، پوري قوم کي خبر پئي. شمس الملڪ صاحب جواب به ٻڌي ۽ پاڻ فيصلو ڪري تہ ڪير صحيح آهي.

**ميربان:** توهان چئو ٿا تہ سنڌ کي پاڻي نہ ملندو. ڏکاراچي

ويندو. حڪومت توهان کي پڪ ڏياري؟

**قمرالزمان:** ڪهڙي حڪومت کي طاقت هوندي. جيڪا پنجاب

جو پاڻي بند ڪري. ايئن نہ ٿو ٿي سگهي.

رياض تارڙ: مان ٻڌايان شاهه صاحب پاڻي جو مسئلو اٿاريو، اهو تمام اهم آهي. اهو اڄ جو ناهي پر تمام گهڻو پراڻو آهي. مون کي ياد آهي ته شمس الملڪ صاحب اسان جو ميمبر وائر هو 1992-93ع سنڌ ۾ وياسون ته عبدالله صاحب سان ملڻ ته اتي به اسان کي ماهرن جيڪي بزرگ آهن اسان جا تن چيو ته توهان ڪالاباغ ڊيم جي ڳالهه ٿا ڪريو، پاڻي ناهي. هنن چيو ته واپدا وڃي ڪجهه مطالعو ڪري، اسان کي موڪلي ان کانپوءِ اسان اڳتي هلنداسون. ان ڪري اسان موٽي آياسون. ڏسو اوهان جيڪي اسان کي سوال ڏنا، قاضي صاحب جيڪي اٿاريا، هن خدشا به ٻڌايا، پر ان ۾ اسان لاءِ جيڪا هڪ شئي آهي، سنڌو ماڻهي ۾ اهو بحث 1935ع کان جڏهن کان انڊرسن ڪميٽي جي رپورٽ آئي آهي. ان کانپوءِ فضل اڪبر ڪميٽي آئي. پوءِ ايندڙ ڪميشن آخري ناهه ڪيو. ان ۾ جيڪا اتفاق راءِ آهي، اها آهي ته اسان جي نظام ۾ پاڻي جي ورهاست جا سڀ معاهدا سراسري بنيادن تي ڪيا ويا. ان سبب جڏهن توهان جا ٺاه ٿيا.....

### قبر الزمان: خدشا پيا.....

تارڙ: مان اڃان پيو ان ڳالهه تي، ان زماني ۾ ٺاهه بابت سمورن صوبن متفق طور تي چيو ته هي اسان جو موقف آهي. ان لاءِ هاڻي اسان وٽ اسٽوريج به اچي ويا آهن. منگلا، تربيعا آهي، ٻيون به اينديون. ته اسان سراسري تي هلون. سراسري بنيادن تي سڀني صوبن اهو ڪيو ته هاڻي 105 اسان وٽون ٿا 12 وڌيڪ ڪئنڊاسيون ۽ جيئن اڄ صوبن جي ڳالهه ٿي ته 12 جي خريف ۾ هئا ۽ اهو هو ته 12 جيڪو ايڊيشنل آهي. اهو رڳو ٻوڏ جي 80 کان 102 ڏينهن ۾ آهي. ان کي اسان ٻوڏ ڪري خريف ۾ ڏيون. ظاهر آهي، اهو جيستائين توهان اسٽور نه ڪندو نه ڏئي سگهندو. ان لاءِ اهو طئي ٿيو ته ان ۾ اهو سڀني کي پتو هو ته اها سراسري آهي. ڏسو نه ٺاهه ۾ اهو ٿيو ته سراسري طور 12 ملين ايڪڙ فوٽ وڌيڪ پاڻي توهان صوبن کي ڏنو. ٺيڪ آڻ ۾ ڪو شڪ ناهي.

قمر الزمان: شک ناهي پر .....

تارو: 12 ملين ايڪڙ فوٽ ان لاءِ مان چوان ٿو ته جيئن  
منهنجي گذارش آهي تاهه تي هلون، جيئن هن چيو ته هن ڏني ڇڏيو.  
پنسا ورتا. پر ترستي هتي آئي. لاڳو ٿي، هاڻي هلي رهي آهي. ان لاءِ  
تاهه ٿيو. هاڻي پاڻي مان توهان جو آهي 80 فوٽ. ان کي جڏهن توهان  
پورا 165 کان 180 ڏينهن خريف جا هلائڻو آهي ته اهو پاڻي جيستائين  
توهان گڏ نه ڪري سگهندؤ، تيستائين توهان پورو نه ٿا ڪري سگهو، ته  
جڏهن توهان وٽ ڪوٽ ٿئي، ان کي حصو پتي ڪيو. جيستائين توهان  
استوريج نه آڻيندؤ، توهان جو هي پورو 12 ملين ايڪڙ فوٽ ملندو به نه  
۽ منهنجي خيال پر هي جيڪو پاڻي آهي ته ڪالاباغ ڊيم جو اهو توهان  
جي تاهه پر موجود آهي. ان لاءِ منهنجي ناقص راءِ پر موجودگي جو تاهه  
بعد ان سان لاڳاپيل ناهي.

قمر الزمان: ڇو ته هر سال ايترو پاڻي موجود هوندو ئي  
ڪونهي، جيترو تاهه پر ظاهر ڪيو ٿو وڃي. ان لاءِ مان گذارش ڪندس  
ته توهان تربيعا جي مرمت ڪيو. ان جي ريت صاف ڪيو، توهان ايترا  
سال جيڪي يارنهن ٻارنهن سال ڪالاباغ لاءِ زيان ڪيا آهن، پاشا تي  
ڪيو. ٻين هنڌن تي هلو. توهان اسان جي نهري نظام کي لاهين ڪيو.  
چئنلس لاهين ڪيو. جيڪو وهڪري جو زيان آهي. ان کي گهٽايو.  
ڪجهه ته پاڻي بچايو.

ميربان: اهو به انشاءِ الله ڪنداسون.

قمر الزمان: هڪ سوال به ڪرڻ چاهيان ٿو.

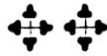
ميربان: نه هاڻي سوال نه ڪريو. منهنجي خيال پر ڀرپور  
پروگرام هلي ويو آهي ۽ منهنجي خيال پر شمس الملڪ صاحب ٻئي  
ورتي هوندو ته خدشا گهڻا آهن، انهن پر پختي جي بنياد چا آهي  
چا ناهي.

شمس الملڪ: گهڻا ناهن هڪ خدشو آهي ته پاڻي نه ملندو.

ٻيا خدشا ناهن.

ابرار قاضي: نه نه تمام گهڻيون ڳالهون آهن.

ميزبان: توهان اعتماد جي جيڪا ڳالهه ڪئي سياسي چئو يا  
ڪجهه چئو، پر انهن ڳالهين مان سڀ کان وڏو فائدو اهو آهي ته اعتماد  
جي فضا واپس اچڻ ۾ مدد ملندي.





## ڪالاباغ ڊيم بابت ڪجهه خيال

ڪالاباغ ڊيم جي موجوده جهيڙي اهڙي ته گرمي پيدا ڪري وڌي آهي جو هڪ پاسي سڄي معاملي جا ڪجهه اهم پهلو نمايان ٿي آيا آهن ته ٻئي طرف وفاق جا بنياد ڏڏي ويا آهن. جيڪڏهن معاملي کي سنجيدگي ۽ حساس نموني سان ڪٽجي ها ته ان گرمي ۽ صدمي واري ڪيفيت کي تاري سگهي ها.

موجوده بحث جو غير جذباتي جائزو ۽ موضوع تي ميسر مواد ظاهر ڪري ٿو ته، سنڌ جي نقطئه نظر کان، ڪالاباغ ڊيم بابت ٽي مضبوط دليل آهن. هڪڙو هيءُ ته سنڌو نديءَ ۾ اوترو پاڻي ئي ڪونهي جو ان تي ڪو وڏو ڊيم ٺاهي سگهجي. ٻيو ته، بين الاقوامي ۽ بين الصوبائي ندين ۽ درياهن بابت طئي ٿيل ۽ هر هنڌ قابل قبول قانون قائدا چون ٿا ته مٿين ڪڙ تي رهندڙ هيٺين ڪڙ وارن جي پاڻي سان هٽچراند، سندس مرضي ۽ منشا ڪانسواءِ ڪري ئي نه ٿو سگهي. هونءِ ته پنجاب ۽ سنڌ وچ ۾ پاڻيءَ تان جهيڙي جي تاريخ ظاهر ٿي ڪري ته وفاقي سطح تي هلندڙ ورهاست وارو نظام اوترو مضبوط ۽ ٺوس ڪونهي جنهن سان ڪمزور يا ننڍي صوبي سان انصاف واري رويي جي پڪ ٿي سگهي. ان ڪانسواءِ، سرحد صوبي جي نقطئه نظر کان، نوشهري ۽ پشاور وادين جي مستقبل کي پڻ خطرو لاحق آهي.

مجوزہ ڪالاباغ ڊيم لاءِ پاڻيءَ جي دستيابيءَ جي سلسلي ۾ صورتحال هي آهي ته 1991ع واري پاڻيءَ جي ورهاست واري ٺاهه تحت سنڌونديءَ ۾ چئن صوبن جي پاڻيءَ جو حصو 114.35 ملين ايڪڙ فوٽ (MAF) آهي. سنڌو سان لاڳاپيل درياهي سرشتي انڊس رور سسٽم (IRS) ۾ ٽي الهندا درياھ اچي وڃن ٿا. يعني سنڌوندي، جهلم ۽ چناب نديون. مٿين ٺاهه ۾ اهو به چيل آهي ته ڪوٽڙي بئراج

کان هیٺ عربي سمنڊ ۾ وهڻ لاءِ گهٽ ۾ گهٽ 10 ملین ايڪڙ فوٽ پاڻي ضرور ڇڏڻو آهي.

ماپ وارن هنڌن (رمر اسٽيشن) تي پاڻيءَ جي ريان ٿيڻ جو تخمينو پاڻي ۽ بجليءَ واري وفاقي وزارت 15.44 ملین ايڪڙ فوٽ لڳايو آهي. رمر اسٽيشنون اهي هنڌ آهن، جن وٽ خريف توڙي ربيع دوران سرڪاري طور مقرر ڪيل عملدار ندين ۾ ميسر پاڻيءَ جي ڪڇ ماپ ڪندا آهن. سنڌوندي تي اهڙي ڪڇ ماپ وارو هنڌ ڪالاباغ وٽ، جهلم لاءِ منگلا وٽ ۽ چناب لاءِ مرالا وٽ آهي.

پاڪستان ۽ ڀارت وچ ۾ 1960ع واري پاڻيءَ جي ٺاه تحت، ٽي اڀرنڊا درياھ راوي، ستلج ۽ بياس مڪمل طور ڀارت حوالي آهن. الهندن درياھن مان پڻ ڀارت کي اجازت ڏني وئي ته 1.3 ملین ايڪڙ زمين ڀلي آباد ڪري. سو، ڀارتي ته الهندن درياھن مان پنهنجي حصي واري پاڻيءَ کي اڳ ئي کڻي رهيا آهن، پر واڍا وارن جو چوڻ آهي ته 2 ملین ايڪڙ فوٽ پاڻي اڃا بچي ٿو جيڪو استعمال ٿيڻ کانسواءِ عارضي طور سنڌونديءَ واري سرشتي ۾ وهي ٿو. هاڻي ڀارت وارا رٿائون ڪري رهيا آهن ته پنهنجو رهيل حصي وارو پاڻي به استعمال ڪن. هاڻي جيڪڏهن اوهان سنڌوءَ واري سرشتي جي پاڻين تي هنن سمورين غير متنازع دعوائن کي جمع ڪندا ته ڪل پاڻي وڃي ٿو ٿئي 141.79 ملین ايڪڙ فوٽ. ان جي معنيٰ اها ٿي ته سنڌو سرشتي ۾ سالنئون سال دستياب پاڻي 141.79 ملین ايڪڙ فوٽن کان وڌيڪ هجڻ ڪپي، تڏهن وڃي ڪو وڏو ڊيم ٺهي.

الهندن درياھن ۾ گذريل 68 سالن دوران سالوار وهڪرن جي چارٽ تي نظر وجهبي، 23-1922ع کان وٺي 91-1990ع تائين، ته معلوم ٿيندو ته رڳو 23 سالن ۾، ڪل پاڻيءَ جو مقدار 141.79 ايم اي ايف کان مٿي هيو. وڏا ڊيم ٺاهڻ جو بين الاقوامي طور قبول ڪيل اصول اهو آهي ته پاڻيءَ جو گهربل مقدار هر پنجن سالن مان چئن سالن ۾ ضرور دستياب هجڻ گهرجي. ظاهر آهي ته جيڪو پاڻي دستياب آهي اهو هيءَ گهرج پوري نه ٿو ڪري. رهيل ڇهن سالن ۾ پاڻيءَ جي

مقدار، 1991-92ع کان 1996-97ع تائين، پڻ ڀيٽڻ جوڳو آهي پر هن جائزي ۾ انهن سالن جا انگ اکر شامل ناهن ڇاڪاڻ ته اهي مونوٽ هن وقت ناهن.

اهو سچ آهي ته هن وقت چار صوبا پنهنجي حصي 114.35 ملين ايڪڙ فوٽن مان رڳو 105 ملين ايڪڙ فوٽ پاڻي استعمال ڪري رهيا آهن، جڏهن ته ڀارت به ٻه ملين ايڪڙ فوٽ پاڻي استعمال ڪري ٿو. ان ڪري واڌو پاڻي انهن سالن دوران الهندي ندين مان وهي عربي سمنڊ ۾ هليو ٿو وڃي جڏهن ساليانو وهڪرو انهن ندين ۾ 130.44 ملين ايڪڙ فوٽن (141.79 ڪاٽو 9.35 ڪاٽو 2=130.34) کان وڌيڪ هوندو آهي. پر اها صورتحال بدلجندي رهي ٿي. سو ڪي مستقل ۽ مهانگيون رٿائون، جهڙوڪ: ڪالاباغ ڊيم، ان بدلجندڙ ۽ گهٽ وڌ ٿيندڙ پاڻيءَ جي مقدار تي ٺاهي ٿي نه ٿيون سگهجن. اها ڳالهه ته پڌري ٿي بيٺي، پر اهو مڃڻو پوندو ته اهڙا برساتن وارا سال به ايندا آهن، جڏهن سنڌونديءَ جي سرشتي ۾ وڏيون ٻوڏون اينديون آهن. جڏهن شديد مينهن پوندا آهن، تڏهن پاڻيءَ جا جهجها مقدار نه رڳو فضول سمنڊ ۾ لڙهي ويندا آهن، بلڪ سنڌ ۽ پنجاب ۾ انهن هنڌن تي وڏا زيان به ڪندا آهن، جتي ميداني علائقن ۾ ڪچا بچاءُ بند ٿئي پوندا آهن ۽ ڪنڊ پئجي ويندا آهن.

اهو ڳالهه معقول ٿيندي ته وڏين ٻوڏن دوران پاڻيءَ کي گڏ ڪجي ۽ نسبتاً خشڪ ساليءَ دوران اهو پاڻي استعمال ڪجي، پر ان جو حل رڳو عارضي ڊيم آهي مستقل ڊيم نه. هڪ وڏي ۽ مستقل ڊيم ۽ عارضي ڊيم ۾ اهو فرق آهي ته مستقل ڊيم کي هر سال ڀرڻو ۽ خالي ڪرڻو پوندو، جڏهن ته عارضي ڊيم سان اها ڳالهه لاڳو ڪانهي. عارضي ڊيم کي ان وقت ڀري سگهجي ٿو جڏهن پاڻي وڌيڪ هجي ۽ ان کي اهڙي ڊيم ۾ سالن تائين (8 کان 10 سال به) محفوظ ڪجي جيستائين نديءَ جي سرشتي ۾ پاڻيءَ جي کوٽ پيدا ٿئي ۽ پوءِ برساتن وارو گڏ ڪيل پاڻي وهائي ان کي استعمال ڪري سگهجي. اسان جي معاملي ۾، ههڙي بندوبست جو اضافي فائدو اهو به آهي ته اهڙي عارضي ڊيم تي ڪنهن به حلقي کي اعتراض ٿيندو ئي ڪونه.

ندين جي اقتصادي اهميت جي پيش نظر 19 هين ۽ 20 هين صدين ملڪن وچ ۾ يا هڪ ئي ملڪ جي پرڳڻن وچ ۾ پاڻيءَ جي بين الملڪي يا بين الصوبائي ورهاست تي جهيڙا مشاهدي ۾ آندا آهن. اهي جهيڙا گهڻو ڀيرو عدالتن تائين وڃي پهتا آهن ۽ پوءِ عدالتن پاران ڏنل فيصلو بعد ۾ اهڙا عالمي اصول بڻجي ويا آهن، جن کي سڄي دنيا ۾ قبوليت حاصل ٿي آهي. نيل نديءَ جي پاڻيءَ جي وچ تان يوگندا ۽ مصر وچ ۾ ٿيل جهيڙو نيٺ هڪ بين الاقوامي ڪميشن وڃي تاريو. ساڳي ريت بيلجيم ۽ نيدرلينڊ (هالينڊ) ميوز (Muese) نديءَ جي پاڻيءَ تان ٽڪرجي انصاف جي بين الاقوامي عدالت کان وڃي نڪتا. آمريڪا ۾ مختلف رياستن وچ ۾ وهندڙ ندين تي جهيڙا ٿيا جن جو فيصلو پوءِ آمريڪي سپريم ڪورٽ ۾ وڃي ٿيو. پاڙيسري ملڪ ڀارت ۾ به ڪن مکيه ندين جي پاڻين جي سلسلي ۾ مختلف رياستن وڃي ڀارتي سپريم ڪورٽ اڳيان ڪيس وڌا.

انهن مامرن بابت فيصلن ۾ جاڳالهه مشترڪ آهي سا هيءُ آهي ته ڪوبه ملڪ يا پرڳڻو (صوبو) ڪنهن به اهڙي نديءَ بابت يڪطرفو فيصلو ڪري نه ٿو سگهي جيڪا ٻن يا ان کان وڌيڪ ملڪن يا پرڳڻن مان وهي لنگهي ٿي. اهي فيصلو برطانوي قانوني تي ٻڌل آهن جيڪو واضح ٿو ڪري ته مٿين ڪڙ وارو ڪنهن به مشترڪ نديءَ جي پاڻيءَ سان، هيٺئين ڪڙ واري جي مرضيءَ کان سواءِ هٿ چراند نه ٿو ڪري سگهي. انجي روشنيءَ ۾ اهو واضح ٿو ٿئي ته ڪالاباغ ڊيم بابت چئن ئي صوبن وچ ۾ اتفاق راءِ نه رڳو سياسي ۽ اخلاقي ذميواري آهي پر ناقابل فرار قانوني ضرورت به آهي.

گذريل صديءَ دوران انگريزن هٿان سنڌ جي فتح (1843ع) ۽ پنجاب جي فتح (1847ع) کان وٺي سنڌونديءَ جي پاڻيءَ تي دعوائن جي سلسلي ۾ پنجاب ۽ سنڌ وچ ۾ اختلاف پئي رهيا آهن. بهر حال، انگريزي راڄ جي سڄي عرصي ۾ سنڌ جي حقن کي مڃيو پئي ويو ۽ مختلف ڪميشن، ڪميٽين، قانونن ۽ وائسراءِن وٽ وڃي ان ڳالهه تي زور پئي ڏنو ته پنجاب سرڪار سنڌ جي مرضيءَ کان سواءِ سنڌونديءَ توڙي ان ۾ ڪرندڙ ٻين درياهن تي ڪي به منصوبا تعمير ڪري نه ٿي سگهي.



نيٽ سنڌ 1970ع واري ڏهاڪي جي منڍ کان وفاقي اختيارين کان اهو تحفظ وڃائڻ شروع ڪيو. اڳ ۾ سنڌ جي مفادن جي خلاف، پنجاب سرڪار هڪ رول اسڪيم صفا بنا جوار جي زوريءَ شروع ڪئي جنهن تي سنڌ ان حوالي سان راضي ٿي ته چئن صوبن مان هڪ صوبو هجڻ ناتي پنهنجي حقن تي ڳنڍي ٻڌي نه بيهندي جيڪڏهن ڀارت سان سنڌ طاس معاهدي جي سلسلي ۾ ڳالهائون ڪيون وينديون. وفاقي سرڪار پنجاب جي ان زيادتيءَ واري فيصللي اڳيان پاڙي ٿي بيهي رهي.

ان کانپوءِ، اڳ معاهدي هيٺ آيل انتظامن جي مڪمل ڀڃڪڙي ڪندي، سنڌ جي مرضي ڄاڻڻ کانسواءِ، پنجاب تونسہ-پنج ند ۽ چشم-جهلم لنڪ ڪئنال لاءِ سنڌوءَ مان مستقل طور پاڻي وٺڻ شروع ڪيو. انهيءَ ٻنهي ڪئنالن جو پيٽ ڏاڍو وڏو آهي. تونسہ-پنج ند ڪئنال 12 هزار ڪيوسڪ پاڻي چڪي ٿو ۽ چشم - جهلم لنڪ ڪئنال 21 هزار ڪيوسڪ. ان پيري به وفاقي سرڪار مجرمانہ خاموشي اختيار ڪري ڪوبه قدم نه کنيو ۽ سنڌ کي اها بي انصافي سهڻ لاءِ اڪيلو ڇڏي ڏنائين ۽ ڪا مدد نه ڪيائين.

سنڌ جي پاڻيءَ جي حقن جي حفاظت لاءِ وفاقي سرڪار جي اختياريءَ جي هن ڏکوئيندڙ ۽ صدمي آميز رڪارڊ کان پوءِ هن صوبي جي دانهن ڪوڪن تي ڪوبه ڪيئن ٿو ڪو الزام هڻي سگهي، جيڪڏهن سنڌ دانهن ٿي ته پنجاب سرڪار ڪالاباغ ڊيم ۾ سنڌ جي پاڻيءَ جو خاتمو ڪندي ۽ وفاقي سرڪار رڳو ويهي سنڌ جي ڏڪار ۽ سوکڙي جو تماشو ڏسندي.

وفاقي سرڪار پاران آئيندي جي تحفظ لاءِ اعتماد ته ٺهيو، اتلو وزير اعظم نواز شريف جيڪو طريقو اختيار ڪيو آهي، اهو ته سنڌ جي بي اعتباريءَ کي مورڳو وڌيڪ پڙڪائيندو. هڪ وفاقي رياست ۾ ان جو آئين ئي آهي جيڪو وفاق جي ڍانچي جي اصلي بنيادن کي جوڙي ٿو. اهو ئي اهو بنياد آهي جيڪو وفاق جي ايڪن کي گڏ به رکي ٿو. آئين جي ان اهميت جي پيش نظر اها ڳالهه انتهائي ضروري آهي ته جن



معاملن تي وفاق جي ايڪن وچ ۾ اختلاف آهن، اهي سختيءَ سان آئين جي مطابق حل ڪيا وڃن.

1973ع جو آئين واضح ٿو ڪري ته جيڪڏهن ٻن يا ان کان وڌيڪ صوبن وچ ۾ ڪي اختلاف هوندا ته اهي اختلاف دور ڪرڻ لاءِ معاملو گڏيل مفادن واري ڪائونسل جي حوالي ٿيندو. جيڪڏهن ڪائونسل ڪو حل ڳولڻ ۾ ڪامياب نه ٿي ٿئي ته پوءِ متاثر ٿيندڙ صوبو ان معاملي کي پارليامينٽ جي گڏيل اجلاس ۾ اٿاريندو. پارليامينٽ جي ان گڏيل اجلاس جو فيصلو آخري هوندو، جنهن تي متاثر ڌر کي اعليٰ عدالت ۾ وڃڻ جو حق نه رهندو. هن آئيني بندوبست جو مطلب اهو آهي ته وفاقي اختياربون غير جانبدار رهنديون ۽ ڌرين کي پنهنجا باهمي اختلاف حل ڪرڻ ۾ مدد ڪنديون.

سو، آئين ته رهيو پنهنجي ماڳ، اٽلندو وزيراعظم وفاق جي ايڪن وچ ۾ شديد ترين اختلافن واري هن مسئلي تي سڌو سنئون ڌر بڻجڻ جو رستو اختيار ڪري بيهي رهيو آهي. ان کان وڌيڪ وفاقي اصولن جي ڀڃڪڙي ٻي ڪهڙي ٿي سگهي ٿي! نيٺ ته وزيراعظم ملڪ جو اعليٰ ترين اختيار رکي ٿو، جيڪڏهن هو پاڻ ئي ڪليو ڪلايو ڌر بڻجي بيهي رهي ته پوءِ متاثر ٿيل صوبو آخر انصاف لاءِ ڀيو ڪٿي ويندو؟

ڪيڏو نه چڱو ٿئي ها جو وزيراعظم غيرجانبدار ٿي پنجاب کي چوي ها ته اهو هي مسئلو آئين مطابق ڪٿي. مون جهڙا اعتدال پسند ماڻهو به سنڌين کي وڃي سمجهائين ها ته بابا وفاق سرڪار پنجابي وزيراعظم جي هٿ هوندي به هو غيرجانبدار ٿي بيٺو آهي. ان ڪري مٿس اعتبار ڪرڻ ڪپي ته هو انصاف ڪندو ۽ وري ڪيڏو نه پلو ٿئي ها جو پنجاب جو وزيراعليٰ سنڌ اسيمبليءَ جي اسپيڪر کي گذارش ڪري ها ته ڪالاباغ ڊيم بابت پنجاب جو موقف واضح ڪرڻ لاءِ سنڌ جي صوبائي قانون ساز اسيمبلي ميمبرن کي خطاب ڪرڻ ٿو چاهي. ابلاغ عامه جي بحثن ۾ به، سنڌ کي چنه ڪنپو ٻڌي ميدان ۾ ڪٿي اڇليو اٿائون. ان جا بهترين ماهر آهن:



جناب عبدالوهاب شيخ، جيڪو نه رڳو پاڪستان ۾ پاڻيءَ جي انجنيئرڻ ۾ سڀ کان وڌيڪ سينيئر آهي، پر لڳاتار ست سالن تائين پاڻيءَ بجليءَ جي وفاقي سيڪريٽري رهڻ جو بي مثال اعزاز به رکي ٿو. جناب عبدالرسول ميمڻ، جيڪو انڊس رور سسٽم اٿارٽي (IRSA) جو چيئرمين به رهيو آهي ۽ اڃا تائين ارسا سان لاڳاپيل آهي. هن هڪ پيري ڪالاباغ ڊيم تي هڪ اخبار ۾ مضمون لکيو هو جنهن تان کيس پاڻيءَ بجليءَ واري وزارت کيس ڊپ به ڪڍي هئي. اڳوڻو سينيئر عبدالمجيد قاضي، جيڪو پيشي جي لحاظ کان انجنيئر آهي ۽ ڪالاباغ ڊيم بابت سڀ حقيقتون ۽ انگ اکر کيس آڱرين تي ياد آهن. هو 1981ع کان وٺي لاڳيتو مختلف فورمن تي جن ۾ مجلس شوري، سينيٽ، ڪيٽريون وفاقي وزارتون، انيڪ بين الصوبائي ادارا، پاڻيءَ بجليءَ جي وزارت، واڀدا، سنڌ سرڪار، سائنسدانن ۽ انجنيئرن، پيشيور ماهرن جا ڊزئين سيمينار ۽ ڪانفرنسون ۽ اخبارون شامل آهن، تن اڳيان سنڌ لاءِ نهايت جرئت مندانہ جنگ جوڙيون پيو اچي. جناب اي. اين. جي. عباسي، جنهن سيڪريٽري گروپ مان گريڊ ٻاويهين ۾ ريتائر ڪيو آهي ۽ ٻين ڪيترن اهم عهدن تي رهيو آهي ۽ جيڪو سنڌ جي آبپاشي کاتي جو سيڪريٽري به رهيو آهي. قسمت جي ڳالهه آهي، اهي سمورا صاحب اڄڪلهه معاهدي تحت صوبائي يا وفاقي سرڪار لاءِ نوڪري ڪري رهيا آهن. معاهدي تحت نوڪرين سبب اهي صاحب ابلاغ عام يا عوامي بحثن ۾ حصو نه ٿا وٺي سگهن. ان ڪري سنڌ جي کيس جي فني پهلون کي عوام جي اڳيان مؤثر انداز ۾ پيش نه ٿو ڪري سگهجي. اها ڳالهه تمام ضروري آهي ته شدت اختيار ڪيل صورتحال کي ٽٽو ڪري، ڪالاباغ ڊيم تي عوامي بحث ۾ ڪلٽي ذهن جو عنصر شامل ڪيو وڃي ۽ وفاقي اصولن کي ڄاڻي ٻجهي يا غير ارادي طور جيڪي شديد ڏٺا ويا آهن، انهن کي ڇڏائجي. انهن مقصدن حاصل ڪرڻ لاءِ هيٺيون تجويزون توجهه گهرن ٿيون.

1. وزيراعظم کي وي تي اچي پنهنجي غلطي قبول ڪندي



چوي ته ڪالاباغ بابت هن ڌر بڻجي غلطي ڪئي هئي. هو واضح اعلان ڪري ته اڳتي هن معاملي بابت مڪمل طور ذهن ڪليل رکندو ۽ انصاف پسندانہ انداز ۾ غير جانبدار ٿي رهندو.

(2). قوم جي اڳيان اهو واضح اعلان ڪرڻ کانپوءِ، هو مٿين ٻڌايل سنڌ جي ماهرن کي گهرائي ۽ پنجاب، واپدا ۽ وفاقي سرڪار جي اهڙن ماهرن کي سندن منهن مانهن ڪرائي.

(3). جيڪڏهن سندس موجودگيءَ ۾ انهن ماهرن وچ ۾ بحث مان هو محسوس ڪري ته سنڌ جا ماهر صحيح آهن، ته هو انهن ماهرن، سنڌ جي دانشورن ۽ سياستدانن کي آڇ ڪري ته اهي پنجاب وچن ۽ سڀني واسطيدار ماڻهن کي قائل ڪن ته ڇو ڪالاباغ ڊيم فني لحاظ کان ۽ ٻين لحاظن کان به قابل عمل ڪونهي.

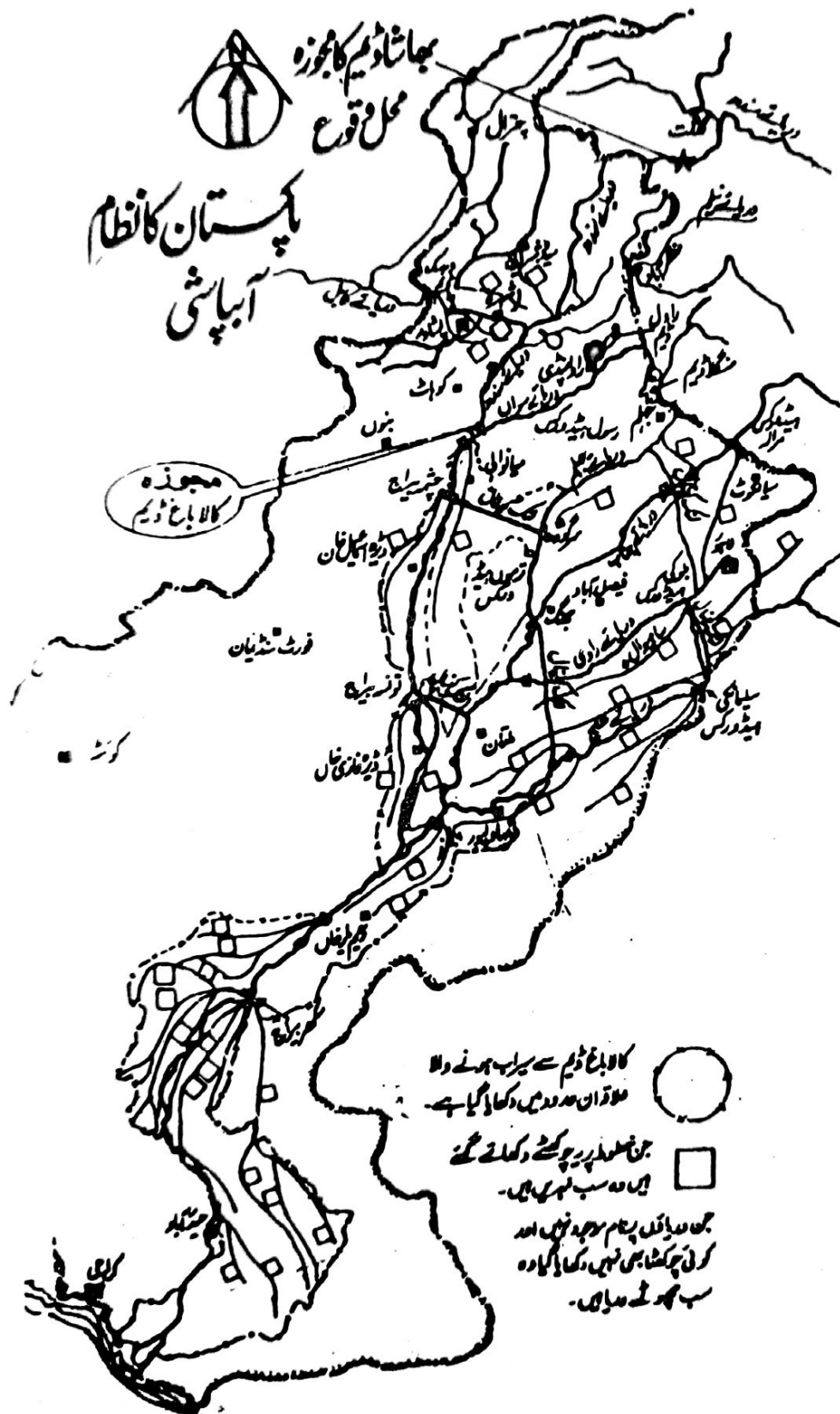
(4). گڏوگڏ، هو سڀني ماهرن کي گهرائي کائڻن نعم البدل طور تجويزون وٺي ته ڪهڙيءَ ريت عربي سمنڊ ۾ وهي ويندڙ پاڻيءَ کي وڏين ٻوڏن دوران ڪيئن ضايع ٿيڻ کان روڪجي.

(5). جيڪڏهن، ٻيءَ صورت ۾، ماهرن جي بحث مان هو اهو نتيجو ڪڍي ته ڊيم سٺو منصوبو آهي ۽ عمل جوڳو آهي، ته هو پنجاب، واپدا ۽ وفاقي سرڪار جي ماهرن، سياستدانن ۽ دانشورن کي گهرائي سنڌ، بلوچستان ۽ سرحد جي دورن تي موڪلي جيڪي اتي وڃي اعتراض ڪندڙن سان اُتي ڳالهائين ۽ ڪالاباغ ڊيم لاءِ سندن حمايت وٺن.

جيڪڏهن پنجاب ۾ غير آباد ۽ اڃا رڳو زمينون آهن ۽ پاڻي گهرن ٿيون ۽ وڏين ٻوڏن جي صورت ۾ بچت پاڻي موجود آهي، جيڪو عربي سمنڊ ۾ لڙهي ٿو وڃي، ته اهو منهنجي لاءِ به اوترو ئي ڳڻتيءَ جوڳو ۽ مٿي جو سور آهي، جيترو لاهور ۾ ويٺل پنجابين لاءِ. پر مون کي پنجاب جي غير آباد زمينن لاءِ سنڌ ۽ بلوچستان جي قيمت تي پاڻي ڪٿڻ نه ڪپي. اهو حل ناهي پر ڪلڻي دڳ ڏاڙو آهي، يا سمنڊ ۾ قراقي آهي. جيڪو وفاق جي بنيادن کي ڏوڏي ڇڏيندو. جديد سائنس ۽ ٽيڪنالاجي ايتريون ترقي يافته آهن جو اهي پنجاب جي غير آباد زمين

لاء پاڻي به مهيا ڪري سگهن ٿيون ۽ سنڌ ۽ بلوچستان جا پاڻي جا  
 تاريخي حق به محفوظ ڪري سگهن ٿيون. پاڪستاني قيادت جو  
 امتحان ئي اهو آهي ته اها وفاقي يونٽن کي چڙوچڙ ۽ الڳ ڪرڻ بدران  
 انهن کي متحد رکڻ ۽ پاڻي جي ماهرن ۽ انجنيئرن جي ذمينداري آهي  
 ته اهي اهڙا قاعدا ۽ طريقا جوڙڻ ۾ سندن مدد ڪن.  
 منهنجو پختو يقين آهي ته پاڪستان ۾ اهو دم آهي جو اهڙو  
 ملڪ بڻجي ڏيکاري جو نه رڳو اسان پاڪستانين لاءِ پر سڄي دنيا جي  
 مسلمانن لاءِ فخر جو باعث بڻجي. ان لاءِ جيڪو ناقابل فراموش شرط  
 آهي سو هي ته اسين پنهنجا معاملو عقل، ايمانداري، انصاف ۽ عدل  
 سان هلايون، بدقسمتيءَ سان اسين پنجاه سالن کان ان جي بنهه ابتڙ  
 پيا هلون. نتيجا اسان سڀني جي اڳيان آهن، جن تي اسان جا ڪنڌ  
 شرم کان جهڪيل آهن. ڇا پنهنجي روين کي بدلائڻ جو هي صحيح  
 وقت ناهي؟







## پنجاب ڪالاباغ ڊيم جو متبادل ڳولهي ورتو.

سنڌ جي آبادگارن جي نمائندگي ڪندڙ تنظيم ايوان زراعت (سنڌ چيمبر آف ايگريڪلچر) جي صدر ۽ سينيت جي اڳوڻي وائيس چيئرمين سيد قمرالزمان شاهه شڪ ڏيکاريو آهي ته جيڪڏهن وفاقي سرڪار ڪالاباغ ڊيم واري رٿا تان هٽ ڪڍڻ جو اعلان به ڪري وجهي تڏهن به ارسا ۾ صدارتي آرڊيننس ۾ آندل تبديلي کانپوءِ سنڌ کي سياري ۾ پاڻي جو ڦڙو به نه ملندو. ارسا ڇا آهي؟ ڇا ارسا ۾ آندل تبديلي سنڌ سميت تنهن ننڍن صوبن لاءِ ايتري هاجيڪاري آهي جيتري قمرالزمان شاهه ڄاڻائي آهي. اچو ته انهن سوالن جا جواب لهڻ جي ڪوشش ڪريون.

91ع ۾ ميان نواز شريف جي پهرين اقتداري دور ۾ پاڻي وارو ٺاه ٿيو هو، جنهن هيٺ چئني صوبن کي سندن حصي آهر پاڻي ڏيڻ تي اتفاق ٿيو هو. انهي ٺاه موجب سنڌ ۽ پنجاب کي 37,37 سيڪڙو، سرحد کي 14 سيڪڙو ۽ بلوچستان کي 12 سيڪڙو پاڻي ڏيڻ جو رٿيو ويو هو. انهيءَ پاڻيءَ جي ورڇ واري نظام جي نگراني ڪرڻ لاءِ 92ع ڌاري هڪ اختياري جوڙي وئي هئي. ارسا عرف انڊس رور سسٽم اٿارٽي انهيءَ اختياري جو نالو هو جنهن جو هيڊ ڪوارٽر لاهور ۾ قائم ڪيو ويو هو. سنڌ مان سينئر انجنيئر ۽ واڊا جي اڳوڻي جي ايمر (واٽر ونگ) انجنيئر عبدالرسول ميمڻ کي سنڌ جي نمائندگي ڪرڻ لاءِ موڪليو ويو هو. انهيءَ اٿارٽيءَ ۾ چار ميمبر چئن صوبن جا هئا جيڪي گهڻو ڪري ريتائر انجنيئر هئا. جڏهن ته هڪ ميمبر وفاق جو هو. اڳ ۾ ارسا جي چيئرمين واري ڦيري سان سال به سال مختلف صوبن وٽ رهندي آئي. گذريل سال اها چيئرميني سنڌ کي ملي جڏهن

ته هن وقت اها چيئرميني پنجاب وٽ هئي. اها اختياري پاڻي جي ورڇ جي نظام تي ڪڙي نظر رکي صوبن کي پاڻي جي ٺاهه هيٺ مليل حصي جي سندن صوبن تائين پهچ کي يقيني بڻائيندي هئي. انهي اختياري جي ڪريڊٽ تي اها ڳالهه اچي ٿي ته 96ع ۾ جڏهن سنڌ سان تعلق رکندڙ انجنيئر عبدالرسول ميمڻ انهيءَ اختياري جو چيئرمين هو، انهيءَ اختياري متنازعو رٿا ڪالاباغ ڊيم کي رد ڪري ڇڏيو هو ۽ انهيءَ سلسلي ۾ اڪثريت سان ٺهراءُ پاس ڪري پنهنجون سفارشون ڪائونسل آف ڪامن انٽريسٽ (گڏيل مفادن واري ڪائونسل) ۾ موڪليون هيون. انهن سفارشن ۾ ڄاڻايو ويو هو ته ڪالاباغ ڊيم تڪراري رٿا آهي. انهيءَ رٿا سان هڪ پاسي صوبن ۾ ڪدورتون پيدا ٿينديون ته ٻئي طرف اهو ڊيم ٺاهڻ لاءِ پاڻي ئي موجود ناهي. ان ڏس ۾ ارسا جي اڳوڻي چيئرمين عبدالرسول ميمڻ جو چوڻ هو ته واڍا جي پنهنجن انگن اکرن موجب 1922ع کان وٺي هيل تائين جي ساليانن وهڪرن ۾ پاڻي جو سراسري مقدار 138.72 ايم اي ايف رهيو آهي. هڪ صدي جي تاريخ ۾ رڳو هڪ ڀيرو 184 ايم اي ايف پاڻي آيو آهي. جڏهن ته هڪ سال اهڙو به هو جڏهن اهو پاڻي گهٽجي 97 ايم اي ايف رهجي ويو هو. انجنيئر عبدالرسول ميمڻ جو چوڻ هو ته، سنڌو درياھ تي ڪالاباغ بيراج، جهلم تي منگلا ۽ چناب تي مرالا وٽ قائم گيجنگ اسٽيشن جي رڪارڊنگ جو جائزو ورتو وڃي ته اها ڳالهه سامهون ايندي ته گذريل 76 سالن ۾ پاڻي جو سراسري مقدار 138.72 ايم اي ايف ساليانو کان وڌيو ناهي. انهيءَ پاڻيءَ مان 14.7 ايم اي ايف پاڻي سمر، بخارن ۽ ٻين ليڪيجز ذريعي ضايع ٿي وڃي ٿو، جڏهن ته عربي سمنڊ کي اڳتي وڌڻ کان روڪڻ لاءِ ڪوٽڙي کان هيٺيان ساليانو 10 ايم اي ايف پاڻي ڇڏڻ لازمي آهي. اهڙي صورتحال ۾ جملي پاڻي 114 ڏهاڻي ايم اي ايف بچي ٿو. جيڪو پاڻي واري ٺاهه هيٺ صوبن کي ملندڙ حصن کان 3 ايم اي ايف گهٽ آهي. اهڙي صورت ۾ ڪالاباغ ڊيم لاءِ پاڻيءَ جو ڦڙو ئي نٿو بچي. سندس چوڻ هو ته هن وقت سنڌ پنهنجي حصي جو 6 ايم اي ايف ۽ پنجاب 2.3، سرحد 2 ۽

بلوچستان 1.5 ايم اي ايف پاڻي ڪٿي نه رهيا آهن، ڇاڪاڻ ته انهن وٽ اهو پاڻي استعمال ڪرڻ لاءِ وسيلو/ ذريعو ئي ناهن. پر جڏهن ڪجهه سالن ۾ پنجاب ٿل ڪئنال مڪمل ٿيو ۽ سنڌ وارن پنهنجو ريڻي ڪئنال ٺاهي، مڪي فرش، دادو ۽ نارا ڪئنال جي ري ماڊلنگ مڪمل ڪرائي ورتي، ته پوءِ اهي به پنهنجي حصي جو پاڻي ڪٽندا. جنهن بعد اضافي پاڻي جا ڪي به امڪان ناهن. هن اهو به انڪشاف ڪيو ته ڀارت سنڌ طاس معاهدي هيٺ راوي، ستلج ۽ بياس ندين ۾ هينئر ايندڙ 4.6 ايم اي ايف پاڻي پڻ ڪجهه سالن ۾ بند ڪري ڇڏيندو. ڇاڪاڻ ته هو هينئر اتي مختلف بيراج ٺاهي رهيو آهي. ساڳئي ريت اسان کي انهي معاهدي هيٺ ڀارت کي جهلم، چناب ۽ انڊس/ سنڌوءَ درياءَ مان 4.8 ايم اي ايف پاڻي ڏيڻو آهي. ڀارت کي 9.4 ايم اي ايف پاڻي ڏيڻ ۽ ايل بي او ڊي رٿا لاءِ ريڻي ڪئنال ۾ 1.5 ايم اي ايف پاڻي ڇڏڻ کانپوءِ ملڪ جي پاڻيءَ جي وسيلن ۾ هڪ ئي ڌڪ ۾ 10 ايم اي ايف جي گهٽ ۾ گهٽ گهٽتائي ايندي. اهڙي صورت ۾ پڻ ڪنهن وڏي رٿا لاءِ پاڻي نٿو بچي. انجنيئر عبدالرسول ميمڻ جو چوڻ هو ته، ڪالاباغ ڊيم ۾ ته رڳو 6.1 ايم اي ايف پاڻي ذخيره ٿيندو پر انهيءَ مان واپدا ۽ پنجاب پاران زرعي مقصدن لاءِ 2 وڏا ڪئنال ڪڍڻ جي رٿا جوڙي وئي آهي جيڪي 12 ئي مهينا هلندا ۽ اهي لنڪ ڪئنال 12 ايم اي ايف پاڻي ڪٽندا يعني ڪالاباغ ڊيم ۽ ان جي ٻن ڪئنالن کي هلائڻ لاءِ 20 ايم اي ايف يعني پاڻي واري ٺاهه هيٺ سنڌ کي مليل حصي جي اڌ جيترو پاڻي گهرجي. ايترو پاڻي موجود ئي ناهي.

تازو واپدا پاران صوبن جي اٿاريل اعتراضن جي جواب ۾ جوڙيل هڪ رپورٽ حڪومت کي پيش ڪئي وئي آهي، جنهن ۾ اها دعويٰ ڪئي وئي آهي ته ٻوڏ واري پاڻي جي روپ ۾ 38.5 ايم اي ايف اضافي پاڻي موجود آهي جيڪو هر سال سمنڊ ۾ چوڙ ٿي ضايع ٿي وڃي ٿو ۽ اهو پاڻي ڪالاباغ ڊيم جي رٿا لاءِ انتهائي گهڻو آهي. رپورٽ ۾ جيتوڻيڪ ڪالاباغ ڊيم مان 12 ايم اي ايف پاڻي ڪٽي نڪرندڙ ٻن خوفناڪ ڪئنالن جو ذڪر نه ڪيو ويو آهي. رپورٽ ۾ رڳو

اهو ڄاڻايو ويو آهي ته ڪالاباغ ڊيم رٿا لاءِ رڳو 6.1 ايم اي ايف پاڻي  
 گهرجي جيڪو ٻوڏ واري ضايع ٿيندڙ پاڻيءَ کي ذخيره ڪري ڪتب هٿ  
 آڻي سگهجي ٿو رپورٽ ۾ ٻين صوبن کي ڪالاباغ ڊيم مان پهچندڙ  
 نقصانن توڻي صوبن پاران واريل اعتراضن جي موت ۾ دليل ڏنا ويا  
 آهن، انهيءَ سان گڏوگڏ اهو پڻ ڄاڻايو ويو آهي ته صوبن کي انهيءَ  
 ڊيم مان اضافي پاڻي ملندو، سنڌ کي انهي ڊيم ٺهڻ سان 2.26 ايم  
 اي ايف پاڻي وڌيڪ ملندو جيڪو سندس پاڻي واري ٺاهه ۾ ڄاڻايل  
 حصي 48.76 ايم اي ايف وڌيڪ هوندو. رپورٽ ۾ سنڌ جي عمر وارن  
 پيلن جي ضايع ٿيڻ بابت اعتراضن جي موت ۾ ڄاڻايو ويو آهي ته ڊيم  
 ٺهڻ سان انهن پيلن کي ڪو نقصان نه پهچندو، ڇاڪاڻ ته اهي 74 سو  
 ايڪڙن تي ڦهليل پيلا سامونڊي پاڻي تي اڀرن ٿا. تازي پاڻي جي چوڙ  
 گهٽجڻ سان انهن پيلن کي ڪو نقصان نه پهچندو. مٿان وري اهو ته ٻوڏ  
 واري 38.1 ايم اي ايف پاڻي مان ڊيم لاءِ رڳو 6.1 ايم اي ايف پاڻي  
 کنيو پيو وڃي. انهيءَ ڪري پاڻي جي چوڙ تي ڪو خاص اثر ڪونه  
 پوندو. رپورٽ ۾ سنڌ جي پلي جو نسل تباهه ٿيڻ بابت واريل اعتراض  
 تي ڄاڻايو ويو آهي ته پلي جي پيداوار ۾ واڌارو آيو آهي. 1983ع ۾  
 مڇي جي پيداوار 26 هزار 4 سو 60 ٽن هئي، جيڪا 93ع ۾ وڌي  
 33 هزار 9 سئو ٽن ٿي وئي آهي. ٻوڏ واري پاڻي ۾ نالي ماتر گهٽتائي  
 سان پلي جي افزائش تي ڪو اثر نه پوندو. سنڌ جي انهيءَ اعتراض ته  
 ڪوٽڙي کان هٿ مناسب مقدار (گهٽ ۾ گهٽ 10 ايم اي ايف) ڇڏڻ  
 ڪپي، جي موت ۾ رپورٽ ۾ ڄاڻايو ويو آهي ته ڪالاباغ ڊيم لاءِ ٻوڏ  
 واري 38.1 ايم اي ايف پاڻي مان رڳو 6.1 ايم اي ايف پاڻي کنيو پيو  
 وڃي، جڏهن ته باقي 32 ايم اي ايف پاڻي اڳ جيان سمنڊ ۾ چوڙ  
 ڪندو رهندو. انهيءَ ڪري سنڌ جو اهو اعتراض ٻڌڻ جوڳو ناهي ته  
 گهٽ پاڻي ڇڏڻ سان سمنڊ مٿي چڙهي ايندو. اسان ته سنڌ پاران  
 ڄاڻايل 10 ايم اي ايف پاڻي کان ٿيڻ تي وڌيڪ پاڻي سمنڊ حوالي  
 ڪريون ٿا.

واپدا جي انهيءَ رپورٽ جو اڀياس ڪرڻ سان اها ڳالهه

سامهون اچي ٿي ته واپدا توڙي اسان جا حڪمران ڪالاباغ ڊيم کي بجليءَ جي پيداوار وارن مقصدن بچاءَ زرعي مقصدن طور ڪتب آڻڻ جا جتن ڪري رهيا آهن. رپورٽ ۾ ڄاڻايو ويو آهي ته انهيءَ ڊيم ٺهڻ سان پنجاب جي چئن نين رٿائن لاءِ اضافي پاڻي ملي سگهندو جنهن سان وڌيڪ زمين آباد ٿيندي. انهن رٿائن جون فزبلٽي رپورٽون پڻ تيار ٿي ويون آهن. واپدا جي رپورٽ ۾ دعويٰ ڪئي وئي آهي ته ڪالاباغ ڊيم جي پاڻي مان گريٽر ٿل ڪئنال کي هلايو ويندو، اهو ڪئنال ميانوالي، ليه، بکر ۽ جهنگ ضلعن جي 15 لک 30 هزار ايڪڙ زمين آباد ڪندو. رپورٽ ۾ ڄاڻايو ويو آهي ته جهلم ۽ پند دادن خان ضلعن جي هڪ لک 60 هزار ايڪڙ زمين آباد ڪرڻ لاءِ جلال پور ڪئنال ٺاهيو ويندو. اهو ڪئنال پڻ ڪالاباغ ڊيم مان ملندڙ پاڻي تي هلندو. انهيءَ ڪئنال جي اڏاوت تي 1.96 ملين روپيه خرچ ايندو. ڪالاباغ ڊيم جي پاڻي مان ديرا غازي خان ۽ راجن پور ضلعن جي 34 لک ايڪڙ زمين کي پاڻي پهچائڻ لاءِ دجل برانچ ڪئنال کي وڌايو ويندو. انهيءَ کانسواءِ چولستان ۾ پاڻي پهچائڻ لاءِ پڻ 2375 ملين رپين جي لاڳت سان هڪ رٿا جوڙي ويندي، جنهن سان اٽڪل 5 لک ايڪڙ زمين کي پاڻي ميسر ٿي سگهندو. رپورٽ موجب ٿلهي ليڪي پنجاب جي 55 لک ايڪڙ زمين کي ڪالاباغ ڊيم ٺهڻ سان اضافي پاڻي ملي سگهندو.

جهڙي ريت سنڌ جي ساڃاهه وند حلقن پاران ڊيم تي وقت به وقت مختلف اعتراض واريندي انهي رٿا کي رد ڪيو ويو آهي. تهڙي ريت اسلام آباد ۽ لاهور جي حاڪمن وري انهيءَ رٿا جا وڌ ۾ وڌ فائدا ڳڻائيندي انهيءَ رٿا تي عمل ڪرڻ لاءِ زور ڀريو آهي. حڪمران سنڌ، سرحد ۽ بلوچستان جي وارييل اعتراضن جو جواب ڏيڻ بجاءِ وقت به وقت انهيءَ ڪاري نانگ ڪالاباغ ڊيم جو نالو بدلائي ماڻهن کي راضي ڪرڻ جي ڪوشش ڪندا آيا آهن. ڪڏهن انهيءَ ڊيم جو نالو پاڪستان ڊيم تجويز ڪيو ٿي ويو ته ڪڏهن وري انهيءَ جو نالو جناح ڊيم رکڻ جي رٿ سامهون آئي، اهڙا نالا رکڻ جو مقصد هڪ ئي هو ته جيڪڏهن سنڌ واسين سميت ننڍن صوبن انهي ڊيم جي مخالفت ڪئي ته پوءِ اها



مخالفت پاڪستان يا قائد اعظم محمد علي جناح جي مخالفت قرار ڏني وڃي. بعد ۾ جڏهن سنڌ واسين سميت ننڍا صوبا پاڪستان يا جناح ڊيم تي راضي نه ٿيا ته پوءِ وري ڪالاباغ ڊيم جونالو بدلاتي انڊس ڊيم رکي سنڌو ماڻھو جي پراڻن رهاڪن کي راضي ڪرڻ جي ڪوشش ڪئي وئي ته بابا اسان انهيءَ ڊيم جو نالو درياءُ انڊس جي نسبت سان انڊس ڊيم رکيو آهي. هاڻ ته راضي ٿيو. پر سنڌ واسين جو چوڻ هو ته جيڪڏهن انهيءَ ڊيم جو نالو سنڌ ڊيم به رکيو وڃي ته اسان کي قبول ناهي، ڇاڪاڻ ته نانگ جو نالو پلي نور ٿي رکيو وڃي پر نانگ جو ڪم ڏنگڻ آهي ۽ اهو ضرور ڏنگيندو.

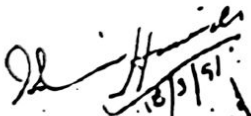
سنڌ جي ٿيڪنو ڪريٽس سان ڪيل ڪچهري مان اها ڳالهه سامهون آئي آهي ته ايندڙ ڪجهه سالن ۾ ڀارت پاران پاڪستان کي جهلم، چناب، راوي، ستلج، بياس ۽ سنڌو مان ملندڙ 9.4 ايم اي ايف اضافي پاڻي بند ڪرڻ کانپوءِ ملڪ ۾ پاڻي جو وڏو بحران مچندو، مٿان وري تنهي صوبن پاران هيٺر پنهنجي پنهنجي حصي جو ڪتب نه ايندڙ پاڻي ڪڍڻ سبب انهيءَ سڄي صورتحال ۾ وڌ ۾ وڌ پنجاب متاثر ٿيندو. انهي ڪري پنجاب هيٺر کان ئي ملڪ جي پاڻي جو ليور (ڪنجي) پنهنجي هٿ وس ڪرڻ لاءِ ڪالاباغ ڊيم ٺاهڻ تي زور ڀري رهيو آهي، ڊيم ٺهڻ سان 6.1 ايم اي ايف پاڻ جي ڇاپي پنجاب جي هٿ وس ٿي ويندي. مٿان وري انهيءَ ڊيم مان نڪرندڙ ۽ ڊيم کان پيٽو پاڻي ڪٽندڙ ٻه وڏا ڪئنال پنجاب جي وچولي، پوٺوهار ۽ سرائيڪي بيلٽن جي اڇا جهڙن ۾ ڪامياب ٿي ويندا. هن وقت پنجاب جي اها ڪوشش آهي ته هو ڊيم ٺاهي. جيڪڏهن صوبا ڊيم مان نڪرندڙ ڪئنال تي اعتراض وارين ٿا ته پنجاب عارضي طور تي انهن ڪئنالن تان هٿ ڪڍڻ لاءِ پڻ تيار آهي. ان ڏس ۾ ارسا جي اڳوڻي چيئرمين عبدالرسول ميمڻ جو چوڻ هو ته سنڌ کي هاڻ آئيني ۽ قانوني گارنٽين بجاءِ جاگرافيائي گارنٽين جي ضرورت آهي. ڪالاباغ ڊيم کيس جاگرافيائي گارنٽي نٿو ڏئي، ڇاڪاڻ ته مستقبل ۾ پنجاب چشما لنڪ ڪئنال جيان انهيءَ ڊيم مان وڏا ڪئنال ڪڍي سگهي ٿو. انهيءَ ڪري

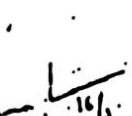
سند ڪالاباغ ڊيم تي راضي نه ٿيندي، انهيءَ جي پيٽ ۾ سنڌ کي  
پاشا ڊيم ٺهڻ تي ڪو اعتراض ناهي. ڇاڪاڻ ته پاشا ڊيم اهڙي جڳهه  
تي واقع آهي جتان انهيءَ مان اضافي ڪئنال ڪڍڻ ناممڪن آهي.  
جيڪڏهن ملڪ ۾ موجود بجليءَ جي بحران کي منهن ڏيڻ لاءِ ڊيم ٺاهڻو  
ٿي آهي ته پوءِ پاشا ڊيم اهي ضرورتون پوريون ڪري سگهي ٿو.

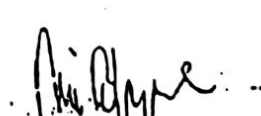
ايوان زراعت سنڌ جي صدر قمرالزمان شاھ جو چوڻ هو ته ٽن  
صوبن جي مخالفت کانپوءِ حڪمرانن اهو محسوس ڪري ورتو آهي ته  
اهي ٽن صوبن کي ماري مچائي به ڪالاباغ ڊيم تي راضي نه ڪري  
سگهندا. انهيءَ ڪري انهن اٽڪل ڪري ارسا ۾ تبديلي آندي آهي،  
جنهن هيٺ هاڻي صوبن کان چيئرميني ڪسي واپدا کي ڏني وئي آهي.  
ساڳئي وقت ارسا ۾ صوبن جي نمائندگي ڪندڙ انجنيئرن کي هٿائي  
انهن جي جاءِ تي آبپاشي کاتي جي صوبائي سيڪريٽرين کي ارسا جو  
ميمبر بڻايو ويو آهي، جيڪي پنهنجن ڪرسيون بچائڻ لاءِ حڪومت سان  
ٽڪر کائي نه سگهندا ۽ نه ئي وري اهي لاهور ۾ واقع ارسا جي هيڊ  
ڪوارٽر ۾ ويهي پاڻي جي ٿيندڙ چوري کي روڪي سگهندا. هن الزام  
هنيو ته، ارسا ۾ تبديلي آڻڻ جو رڳو هڪ مقصد آهي ته پنجاب پاران  
سنڌ جي حصي جي پاڻيءَ جي ٿيندڙ چوريءَ آڏو ٻڌل ارسا جي بند کي  
هٽايو وڃي ۽ اهو بند هاڻي صدارتي آرڊيننس بعد ختم ٿي چڪو آهي.  
پنجاب کي سندس ضرورتن جي پورائي واسطي پاڻي چورائڻ کان ڪير به  
روڪي نٿو سگهي. هاڻ ڊيم ٺهي يا نه ٺهي، پنجاب اٽڪل سٽڪل  
ڪري ارسا ۾ تبديلي آڻي پنهنجي ضرورتن پتانڌڻ پاڻي حاصل ڪرڻ جو  
بندوبست ڪرڻ ۾ ڪامياب ٿي ويو آهي. سنڌ سميت ٽنهي صوبن لاءِ  
ارسا جي تبديلي ڪالاباغ ڊيم کان گهٽ خطرناڪ ناهي.

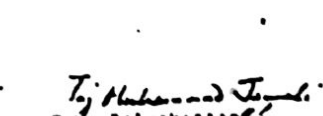


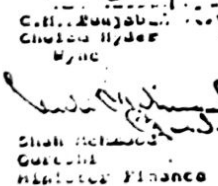
13. For the implementation of this accord, the need to establish an Indus River System Authority was recognised and accepted. It would have headquarters at Lahore and would have representation from all the four provinces.
14. a) The system-wise allocation will be worked out separately, on ten daily basis and will be attached with this agreement as part and parcel of it.
- b) The record of actual average system uses for the period 1977-82, would form the guide line for developing a future regulation pattern. These ten daily uses would be adjusted pro-rata to correspond to the indicated seasonal allocations of the different canal systems and would form the basis for sharing shortages and surpluses on all Pakistan basis.
- c) The existing reservoirs would be operated with priority for the irrigation uses of the Province.
- d) The provinces will have the freedom within their allocations to modify system wise and period-wise uses.
- e) All efforts would be made to avoid wastages. Any surpluses may be used by another province but this would not establish any rights to such uses.

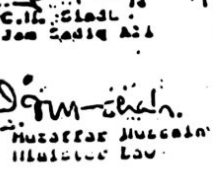
  
 C.H. Luthi  
 Minister of Water  
 Punjab

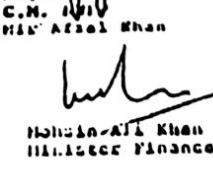
  
 C.H. Ghani  
 Minister of Water  
 Sindh

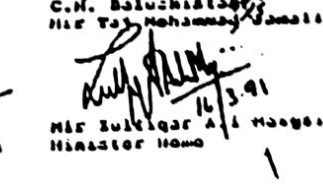
  
 C.M. Khan  
 Minister of Water  
 Baluchistan

  
 T. Muhammad  
 Minister of Water  
 NWFP

  
 Shah Mahmood  
 Minister of Finance  
 Punjab

  
 Muzaffar Hussain  
 Minister of Finance  
 Sindh

  
 Mohsin Ali Khan  
 Minister of Finance  
 Baluchistan

  
 Mir Zulfiqar Ali  
 Minister of Finance  
 NWFP

ارسا یر آندل تبدیلیء واری ڊرافت جو عکس

## سبز باغ ڊیم

صاحب مون کي بنگلي تي گهرايو لان ۾ پيل بيد جي صوفن تي ويهاريائين. چانهه پياربائين. کيڪ کارائيا ائين، ۽ پڇيائين، ”آخر توهان سنڌين جو پرابلم ڪهڙو آهي؟“

تعجب ٿيم، چيم، ”سر، گهٽ ۾ گهٽ منهنجي پرابلم کان ته اوهين واقف آهيو.“

”اهو تنهنجو پرابلم ناهي،“ صاحب چيو. ”اهو تنهنجي دماغ جو خلل آهي.“

”سر، مان سچل جو مريد، ۽ بلها شاه جو معتقد آهيان.“  
چيم، ”اسين ٻڌا ٿي ويندا آهيون، پر اسان جو عشق ٻڌو نه ٿيندو آهي.“

”اڙي چريا!“ صاحب چيو، ”تون ڇا ٿو سمجهين، هن به تو وانگر تنهنجو انتظار ڪيو هوندو، ۽ ويٺي ويٺي تو وانگر پوڙهي ٿي ويٺي هوندي!“

چيم، ”ڪهڙي خبر سائين.“

”اهو خلل پنهنجي دماغ مان ڪڍي ڇڏ. تون هڪ حساس اداري جو ملازم آهين.“ صاحب چيو، ”يقين ڄاڻ، هن وقت تائين هوءَ پوڙهي ڪل ٿي ويٺي هوندي، ڏاڏي ۽ ناني ٿي وئي هوندي.“  
چيم، ”ڪهڙي خبر سر، هن به مون وانگر اڃا تائين شادي نه ڪئي هجي!“

صاحب پڇيو، ”يونيورسٽي ڇڏڻ کانپوءِ توکي ڪڏهن ڪو خط لکيو اٿائين؟“

ورائيم، ”نو، سر.“

صاحب پڇيو، ”عید یا نئين سال جو ڪارڊ موڪليو اٿائين؟“

ورائي، ”نو، سر“

صاحب پڇيو، ”ڪڏهن ڪا فون ڪئي اٿائين؟“

ورائيم، ”نو، سر“

صاحب پڇيو، ”تہ پوءِ ڪيئن ٿو چوبن تہ هوءَ بہ تو وانگر تنهنجي انتظار ۾ پوڙهي ٿي ويئي هوندي، پر شادي نہ ڪئي هوندائين!“  
چيم، ”دل جي گواهيءَ کان مٿي ٻي ڪا بہ گواهي نہ ٿيندي آهي، سر“

صاحب ڪجهہ ڪجهہ ناراض ٿيندي چيو، ”مون کي حيرت آهي تہ تو جهڙي اڌ مغزيءَ کي هڪ حساس اداري ۾ نوڪري ڪرڻ جي ڪهڙي ضرورت هئي.“

چيم، ”سر، حساس اداري ۾ مون ان ڪري نوڪري ڪئي آهي جو مان ڏاڍو حساس قسم جو انسان آهيان“  
”پنهنجي ڳالهہ نہ ڪر.“ صاحب سخت لهجي ۾ پڇيو، ”مون کي ٻڌاءِ تہ سنڌين جو پرابلم ڇا آهي.“

چيم، ”سنڌين جو هڪ نہ، انيڪ پرابلم آهن، سر.“  
صاحب چيو، ”مان في الحال هڪ پرابلم جي ڳالهہ پيو ڪريان.“

پڇيم، ”ڪهڙو پرابلم سر.“

صاحب چيو، ”ڪالاباغ ڊيم جي نالي ۾ کڙو ڪيل پرابلم.“  
چيم، ”اصل ۾ سڄي گڙهڙ ڪالاباغ ڊيم جي نالي ۾ آهي.“  
پڇيائين، ”ڪيئن؟“

چيم، ”قلي وارو نواب ڪالاباغ اڃا تائين سنڌين کان نہ وسريو آهي، سر“

”ڇا پيو چوبن!“ صاحب کي تعجب ٿيو.

چيم، ”ڪالاباغ ڊيم بدران، ڊيم جو نالو جيڪڏهن سفيد باغ ڊيم، يا سبز باغ ڊيم هجي ها تہ سنڌي ڊيم کي ڊيم ڪيئر ڪري ڇڏين ها.“

صاحب سوچ ۾ پئجي ويو.

چيم، ”سبز باغ ڊيم سٺو نالو آهي. اڃا بہ وقت ويو ناهي.“



سرڪار کي صلاح ڏيو. ڪالاباغ ڊيم بدران ڊيم جو نالو سبز باغ ڊيم رکڻ. سنڌي سرها ٿيندا.

”سبز باغ ڊيم“

”يس سر“

”مون کي حيرت آهي ته ان ڳالهه جو خيال وزير اعظم جي صلاحڪارن کي چوڻ آيو؟“ صاحب چيو، ”مٺ ٿي نه مچي ها.“

چيم، ”سر، وقت ويو ڪونهي، وزير اعظم سان ڳالهايو، سندس صلاحڪارن سان ڳالهايو، سبز باغ ڊيم جو نالو ٻڌي سنڌي ٿري پوندا.“

”تو ڳالهه ڪم جي ڪئي آهي راتا.“ صاحب چيو، ”في الحال اسان کي جيڪا رپورٽ تيار ڪرڻي آهي، تنهن ۾ سرڪار کي ڪالاباغ ڊيم بابت سنڌين جي اصلي اعتراض کان آگاهه ڪرڻو آهي.“

”اهي اصل ۾ اعتراض ناهن، سر.“ چيم، ”اهي اصل ۾ سنڌين جا ڊپ آهن،“

”ڪهڙي قسم جا ڊپ؟“ صاحب پڇيو.

مان نه آهيان انجنيئر، ۽ نه آهيان ڪو ٽيڪنو ڪريٽ ۽ نه ئي آهيان چوڻو موٽو زميندار، مون کي ڪا خبر ڪونهي ته هماليه جبلن تان ڪيتري مقدار ۾ پاڻي مختلف موسمن ۾ وهي ايندو آهي. ان پاڻيءَ ۾ ورهاست موجب پاڪستان جي هڪ هڪ صوبي جو حصو ڪيترو آهي. ان پاڻيءَ مان ڪيترو پاڻي تربيتلا، منگلا ۽ ٻين ننڍڙين ننڍڙين ڊيمن ۾ گڏ ڪيو ويندو آهي. ۽ اهو پاڻي ڪيڏانهن ويندو آهي، ۽ ڪهڙين زمينن کي آباد ڪندو آهي! تنهن ڪري ڪالاباغ ڊيم جي ٽڪنيڪي فائنڊن ۽ نقصانن تي ڳالهائڻ مون مناسب نه سمجهيو.

چيم، ”سر، حر موومنٽ کي چٽڻ لاءِ انگريزن مڪي ٻيلي تي بمباري ڪرائي هئي. ماڻهن کي عام تاثر ڏنو هئائون ته ٻيلي مان حاصل ڪيل زمين هارين ۽ نون آبادگارن ۾ ورهائي ويندي.“

صاحب چيو، ”جيستائين مون کي ياد ٿو پوي، انگريزن زمين ورهائي هئي، ۽ نون آبادگارن ۾ ورهائي هئي.“

”برابر، سر.“ چيم، ”پر انهن مان ڪوبه هڪ آبادگار سنڌي نه هو.“

”پر، ان ڳالهه جو ڪالاباغ ڊيم سان ڪهرو تعلق آهي“  
صاحب پڇيو،

”آهي، سر، گهرو تعلق آهي؟“ چيم، ”ڪوٽڙي بيراج جڏهن ٺهي هئي، تڏهن به سرڪار سڳوريءَ اعلان ڪيو هو ته حاصل ٿيندڙ زمين هارين ۽ نون آبادگارن ۾ ورهائي وڌي.“

صاحب چيو، ”مون کي ياد ٿو اچي ته لکين ايڪڙ زمين نون آبادگارن ۽ هارين کي ڏني وئي هئي.“  
”برابر، سر“ چيم، ”انهن مان ڪوبه هڪ آبادگار سنڌي نه هو.“

صاحب چيو، ”پر ان ڳالهه جو ڪالاباغ ڊيم سان ڪهڙو واسطو آهي.“

”سر“ چيم ”ڪالاباغ ڊيم جي ڪري جيڪڏهن غير آباد زمين آباد ٿي به پئي، اها سنڌي آبادگارن ۾ نه ورهائي ويندي.“  
”اڙي!“ صاحب چيو، ”اهو تون ٿو چوين راتا،“

”نه سائين،“ چيم ”مون سنڌين جي دل ۾ ويهجي ويل تاريخي ڊپ جو ذڪر ڪيو آهي.“

صاحب پڇيو، ”ان ڊپ کي ڪهڙي نموني سنڌين جي دل ۽ دماغ مان ڪڍي سگهجي ٿو؟“

”اهو ڪو اهڙو مشڪل ڪم ڪونهي.“ چيم، ”ڪالاباغ ڊيم جو نالو سبزاغ رکائي ڇڏيو.“

صاحب مون کي آڳوڻو ڏيکاريو، انگريزي اشارو آهي. يعني واه جا صلاح ڏني آهي، پوءِ هن وزير اعظم جي خاص صلاحڪار سان هات لائين تي ڳالهايو، چيائين، ”وزيراعظم کي صلاح ڏيو ته ڪالاباغ ڊيم جو نالو بدلائي سبز باغ ڊيم رکي ڇڏين. سنڌي گوڙ نه ڪندا.“



## کالا باغ ڈیم اور سرائیکی عوام

گو کہ ہمیں اپنے سندھی بھائیوں سے اور سندھی پریس سے کافی شکایات ہیں مگر یہ شکوہ کرنے کا موقع نہیں ہے صرف ساتھ دینے اور قربانی دینے کا موقع ہے، کیونکہ کالا باغ ڈیم ایک مسئلہ نہیں ہے بلکہ زندگی، موت اور بقا و فنا کا سوال ہے، جس کا جواب کوئی مظلوم قوم تنہا نہیں دے سکے گی کیونکہ ہم سب مظلوم نہتے اور خالی ہاتھ ہیں اور ہمارا مشترکہ دشمن مسلح بارائفل مسلح باقلم مسلح دولت ہے۔ مطلب ہر طریقے سے مسلح ہے اور ہم میں سے انہوں نے غداروں کو خرید رکھا ہے۔

آپ پاکستان کی تاریخ پڑھیں کہ غیر پنجابیوں سے کیا سلوک ہوا کون نہیں جانتا کہ قائد اعظم کو جسے آج پنجابی ہتھیار بنا کر استعمال کر رہے ہیں سلو پوائزنگ سے قتل کیا گیا تھا۔ محترمہ فاطمہ جناح ایمبولینس کیلئے چیخ رہی تھیں۔ لیاقت علی خان کا قاتل کون تھا۔ سکندر مرزا کو ایوب خان کو استعمال کیا گیا۔ جب ان کی ضرورت نہ رہی تو انہیں بھی ہٹایا گیا۔ یحییٰ خان کو بھی نشے سے جگا کر مرضی کے فیصلے کرائے جاتے رہے، بھٹو صاحب کی جب تک ضرورت رہی قائد عوام کے خطابات سے نوازا گیا، جب مطلب نکل گیا تو لاش بھیجی گئی۔ اسی طرح غیر پنجابیوں میں محمد خان جونیجو، بینظیر بھٹو، غلام مصطفیٰ جتوئی، بلخ شیر مزاری، فاروق لغاری، جسٹس سجاد

مطلب کسی کی لاش کسی کی سیاسی لاش تحفے کے طور پر واپس بھیجی جاتی رہی ہیں۔ بلاشبہ انسانی فطرت سے ہمیں انکار نہیں لالچ اور بزدلی انسانی فطرت ہے۔ کیونکہ خالق نے بھی جنت کی لالچ اور دوزخ کا خوف انسان کو دیا ہے ل کسی نے لالچ میں ناقابل تلافی غلطیاں کیں، کوئی خوف سے غیر دانستہ کرتے رہے۔ بھر حال کندھے غیر پنجابیوں کے تھے اور مزائیل میڈان لاہور، تمام مظلوم اقوام پر برسائے جاتے رہے ہیں۔ یہ غلط بات ہے کہ مہاجر حضرات نے ممتاز علی بھٹو کی وجہ سے ایم کیو ایم بنائی تھی۔ اصل میں ایم کیو ایم کے بانی جنرل ضیاء الحق پنجابی تھے۔ ایم کیو ایم حقیقی کے بانی جنرل آصف نواز تھے۔ سندھ کے پیر پگازو صاحب نے تسلیم کر لیا ہے کہ جنرل اسلم بیگ نے انہیں بیس لاکھ روپیہ بھجوا دیا تھا جو انہوں نے نذرانہ سمجھ کر قبول کر لیا تھا، جب بھی حُر فورس کو استعمال کرتے ہیں ماشاء اللہ پنجابیوں کے مفاد میں، اور الزام بیچارے ڈاکٹر قادر مگسی، پلیجو، ممتاز بھٹو یا زرداری پر عائد کرتے ہیں۔ اگر ایسے رہبر ہوں تو کیا کیا جاسکتا ہے جو کالا باغ ڈیم کو سندھ کے مفاد سے تعبیر کر رہے ہیں اور اپنی قومی کونسل کے اجلاس میں اربوں کی ڈیمانڈ کر رہے ہیں۔ ادھر پنجاب کے اخبارات اور پاکستان ٹیلیویژن جو آج کل پنجاب ٹی وی کا کردار ادا کر رہا ہے کالا باغ ڈیم ہی سکرین پر نظر آ رہا ہے، ہر بکا ہوا سیاستدان ٹھکرایا ہوا مہرہ چلا ہوا کارتوس ٹی وی سکرین پر طوطے کی طرح بول رہا ہے۔

یہ کون نہیں جانتا کہ پنجاب صرف 12 اضلاع پر مشتمل ہے جہلم سے آگے پونہوہار ہے ساہیوال سے میانوالی اور خوشاب سے رحیم یار خان تک سرائیکی عوام آباد ہیں۔ جسے خود پنجاب، جنوبی پنجاب کہنے پر مجبور ہے، کیونکہ سرائیکیوں کی اپنی سرزمین ہے اپنے وسائل ہیں اور صدیوں پرانی اپنی ثقافت ہے۔

انٹرنیشنل لا کے مطابق بھی وہ ایک قوم ہے مگر وفاق پرست صرف ذاتی مفاد کو مد نظر رکھتے ہوئے، خاص طور پر ہمارے سندھی بھائی اسلئے ہمارے علیحدہ صوبہ کی حمایت سے گھبراتے ہیں کہ کہیں مہاجر حضرات علیحدہ صوبہ کا مطالبہ نہ کر دیں۔ مگر میں ذنکے کی چوت پر کہتا ہوں کہ یہ شوشہ بھی نئے اور پرانے سندھیوں کو لڑانے کا منصوبہ ہے ایم کیو ایم جب تک مہاجر قومی موومنٹ تھی وہ ولی اللہ تھے جب متحدہ قومی موومنٹ بنے وہ دہشت گرد ملک دشمن قرار پائے۔ ان کے ساتھیوں نے اپنے محسنوں کو نظر انداز کیا، جنہوں نے انہیں گلے لگایا، پناہ دی، وسائل دیئے۔ آگ لینے آئی اور باورچی خانے کی مالک بننے کے خواب دیکھنے لگی۔ یہ صرف پنجابی سامراج کی چال تھی کہ لڑاؤ اور حکومت کرو جو سنہ 92 میں آپریشن کلین اپ نے ثابت کیا اور جو آئندہ ہونے والا ہے ثابت کریگا کہ سندھی دشمن ہیں یا کوئی اور دشمن ہے، ویسے بھی ہم سب انسان ہیں مسلمان ہیں انسانیت کے ناطے بھی ہمیں کسی کا احسان نہیں بھولنا چاہیئے مسلمانیت کے ناطے فرمان رسول صہ ہے کہ وہ جب مکہ معظمہ سے ہجرت کر کے مدینہ منورہ گئے تو انہوں نے اپنے آپ کو مدنی کہلوا یا۔ یہ احساس اب ہمارے نئے سندھی بھائیوں کو بھی ہونا چاہیئے کہ جس درخت کے سائے میں ہوں اسکی خیر مانگنی چاہیئے، نہ کہ غیر کے اشارے پر اپنوں کا خون بھا کر اپنے ہی شہروں کو رنگین کر دیا جائے، یہ کہاں کی سیاست یا دانشمندی ہے آئے والا وقت ہر چہرے سے نقاب اٹھا دیگا۔

اب تھوڑی روشنی موجودہ حکمران گھرانے پر ڈالنا چاہتا ہوں۔ ہندوستان کے ایک گاؤں (جاتی عمرا) سے ان کا تعلق ہے۔ شاید آپ نے زی نی وی پر ایک سکھ عمر رسیدہ عورت کا انٹرویو سنا ہو۔ جس میں اس نے ان کی ماضی کی تمام داستان سنا دی تھی۔ خوشنود علی



خان کے جنوری 1997ء کے کالم ناقابل اشاعت میں انہوں نے میاں نواز شریف کے بارے میں لکھا تھا کہ انہوں نے جنرل جیلانی سابق گورنر پنجاب سے پچپن لاکھ میں پنجاب کی وزارت خزانہ خرید کی تھی۔ انہی کی سیرھی سے جاگ پنجابی جاگ کا نعرہ لگایا۔ جھانگا مانگا میں ہارس ٹریڈنگ کی بنیاد ڈالی۔ وزیر اعلیٰ پنجاب بنے۔ صوبائی خودمختیاری کا مطالبہ کیا علیحدہ نی وی سٹیشن کا مطالبہ کیا جو آج تمام وعدہ پورے کر دیئے۔ احتساب کے نعرہ سے اب وزیراعظم پاکستان ہیں۔ پنجاب کے لکھاری اور قصیدہ خواں انہیں کوئی قائداعظم ثانی کوئی جلال الدین اکبر کوئی رنجیت سنگھ پتہ نہیں کیسا ہیرو بنا رہے ہیں۔

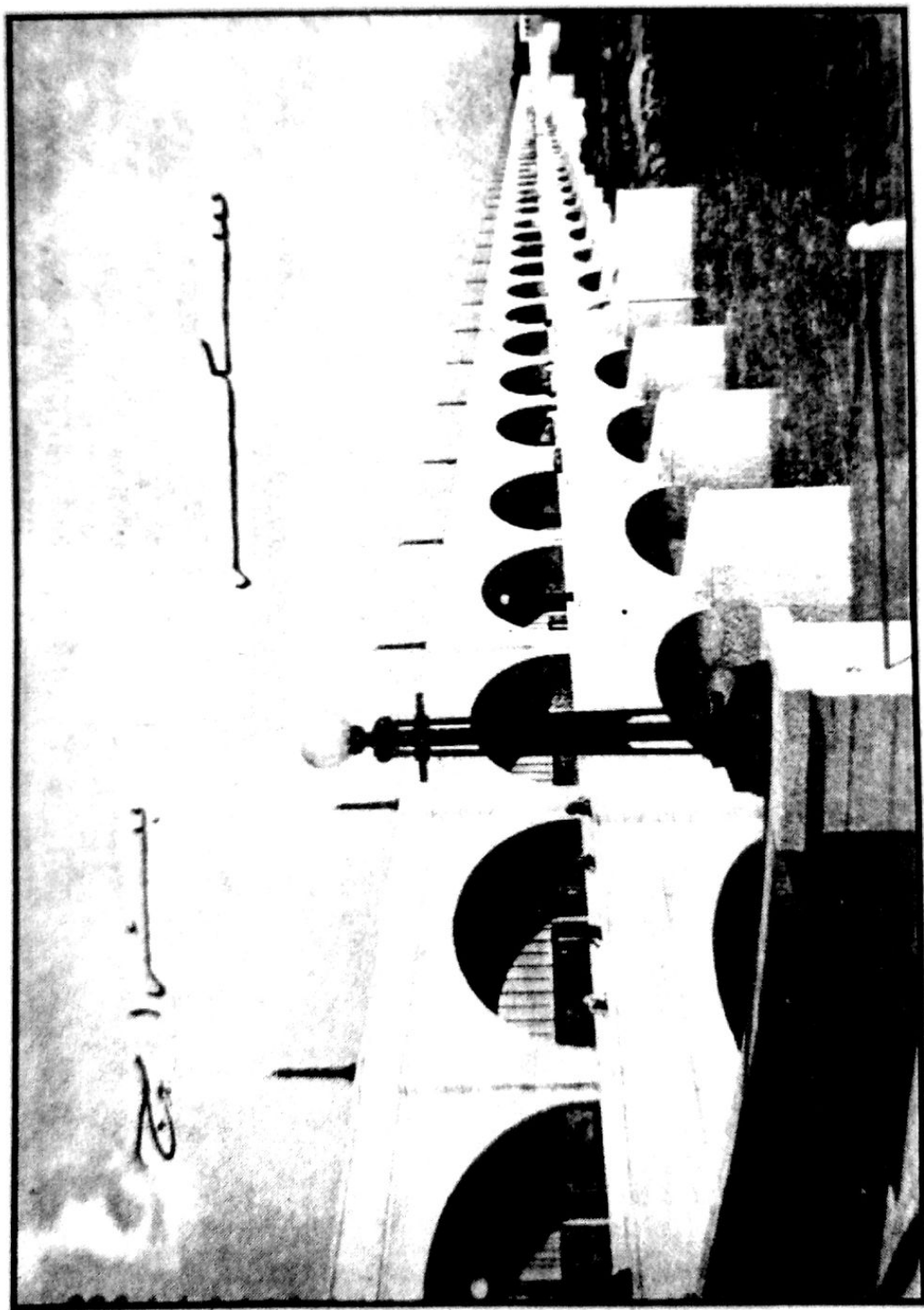
اب انہیں بم دھماکوں کا کریڈٹ دیا جا رہا ہے۔ حالانکہ جاگ پنجابی جاگ نے بم دھماکے نہیں کرائے، یہ الہ دین کے چراغ کا کام نہ تھا۔ جو راتوں رات ہو گیا، یہ لوگ بھٹو صاحب اور دیگر جن جن حضرات کو یہ کریڈٹ جاتا ہے سمیت کر میاں نواز شریف کی جھولی میں ڈالنا چاہتے ہیں، جیسے لاہوریوں کی عادت ہے۔ لاہور کا اصل مطلب بھی یہی ہے لا-ہور- مطلب اور لاؤ، جتنا دیتے جاؤ ہضم ہوتا جائیگا۔ اس وقت لاہور کے ساتھ رائونڈ میں بھی بقول خوشنود علی خاں (جاتی عمرا) کا بورڈ عید کے موقع پر انہوں نے پڑھا ہے۔ فوج نے سیاست میں عدم مداخلت کا عندیہ دیا ہے۔ بقول سابق صدر فاروق لغاری کے موجودہ صدر تارڑ صاحب ججوں پر اور سابق جنرل افتخار علی خاں جو سکریٹری دفاع ہیں کور کمانڈروں پر کام کر چکے ہیں۔ جس ملک کی سب سے بڑی عدالت کا سربراہ چیف جسٹس تحفظ کی بھیک مانگے تو ظاہر ہے جس کی لائٹی اسکی بھینس والا معاملہ ہو گیا ہے۔ آئین کی دجھیاں بکھیری جا چکی ہیں جج متوالے ہیں، فوج غیر جانبدار تو ظاہر ہے مظلوموں کو اپنی حفاظت خود کرنی ہوگی، اپنے حقوق چھیننے

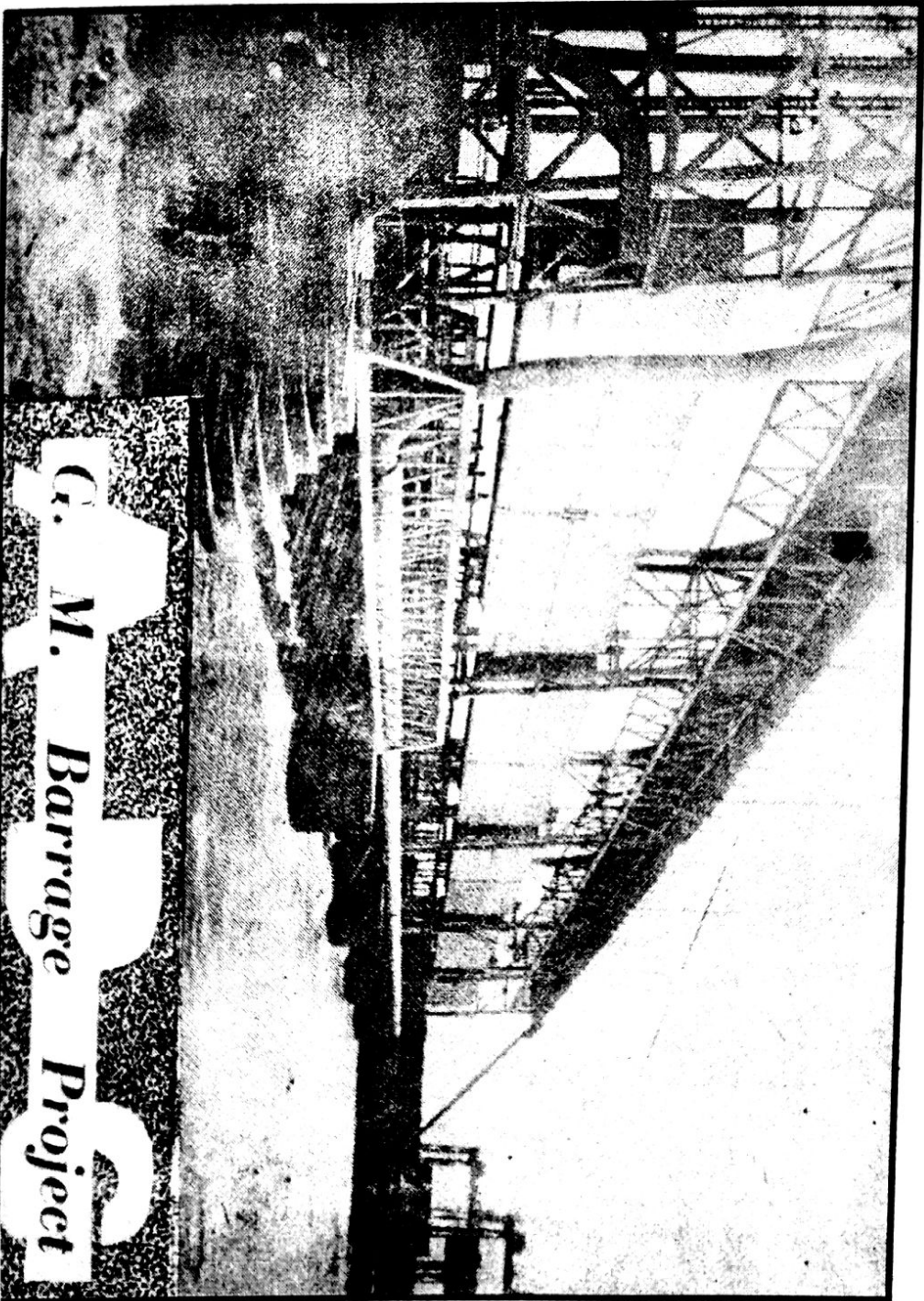
ہونگے، مانگنے سے بھلا کبھی کچھ کسی کو ملا ہے؟ یہ احتجاج، مظاہرہ جلسے جلوس یہ اس متعصب مخصوص لابی نے آزمائے ہونے ہیں، اب تو یہ اینت کا جواب پتھرے ہی سمجھ سکتے ہیں ورنہ پورے سندھ بلوچستان میں کوئی گورنری کے اہل نہ تھا۔

اب میں اصل بات کالا باغ ڈیم کی طرف آتا ہوں آپ نے یقیناً پڑھا ہوگا کہ انگریز جس کوکری سے کری سزا دیتے تھے کالے پانی بھیج دیا کرتے تھے، یہ کالے انگریز بھی صرف اسلئے ناراض ہیں کہ قرارداد پاکستان سندھ اسیمبلی نے منظور کی تھی۔ سرحد و بلوچستان اور سرائیکی عوام نے تائید کی تھی۔ واحد پنجاب اسیمبلی تھی جس نے نہ صرف قرارداد پاکستان نامنظور کی بلکہ مسلم لیگ کی حکومت ہی نہ بنی تھی۔ اب جبکہ سندھ، سرحد، بلوچستان کی اسیمبلیوں نے کالا باغ ڈیم کی مخالفت کی قراردادیں منظور کی ہیں، پوٹھو ہار اور سرائیکی عوامی اسیمبلیوں نے بھی اسکی تائید کردی ہے تو ظاہر ہے پنجاب کے بارہ اضلاع ہی تو پاکستان ہیں یا پورے ملک کو جاگ پنجابی جاگ کے نعرے لگانے والے پنجابستان بنانا چاہتے ہیں، پنجاب نے تو اپنے دریا 80 کروڑ میں فروخت کر دیئے تھے۔ اب دوسروں کے حقوق پر ڈاکہ ڈالنا چاہتے ہیں۔ وہ سمندر کو زنجیروں میں جکڑنے کے خواب دیکھ رہے ہیں، کبھی فوج کی دھمکی دیتے ہیں، کبھی ملکی یکجہتی کی بات کرتے ہیں، ان کے قول و فعل میں تضاد ہے جو ان کی روایت کا حصہ ہے۔ سرائیکی غداروں کو کچھ چولستان میں اور کچھ رائٹ کینال میں تھوڑی بہت زمینیں الاٹ کی ہیں، اسلئے مصطفیٰ کھر جیسے ضمیر فروش لوگ تائید کر رہے ہیں۔ حالانکہ حقیقت یہ ہے کہ میانوالی، بکھر، خوشاب، لیہ کے اضلاع کی زمینیں اور چولستان اور چشمہ رائٹ کینال کی زمینیں فوجیوں اور مخصوص افراد کو الاٹ کردی گئی ہیں جن کو آباد کرنے کیلئے یہ سہانے خواب دیکھ رہے ہیں۔

سرائیکی قومی موومنٹ کے علاوہ سرائیکی نیشنل الائنس میں شامل تمام تنظیموں اور جماعتوں نے ہر فورم پر کالاباغ ڈیم کی اسلئے مخالفت کی ہے کہ وہ پنہانوں، سندھیوں اور بلوچوں کو تباہ و برباد کرنے کی سازش میں شریک نہیں ہونا چاہتے۔ کیونکہ مظلوم اقوام اگر اپنے ذاتی معمولی مفاد کو مد نظر رکھتے ہوئے دوسرے مظلوموں پر ظلم کی اجازت دے دیں تو یہ ظالم عادی مجرم پھر بھیانک اقدام اٹھانے سے گریز نہ کریں گے۔ اگر کالاباغ ڈیم بنانے کی کوشش کی گئی تو میں چار کروڑ سرائیکیوں کی طرف سے یقین دلاتا ہوں کہ ہم سرائیکی صوبہ نہیں آزاد سرائیکستان کا نہ صرف نعرہ لگائیں گے بلکہ بنا کر دکھا دیں گے۔ اگر جنرل یا انجینئرز بچا سکتے تو روس کو بچا لیتے۔ مشرقی پاکستان کو تو بنگلادیش انہوں نے بنوایا تھا اور اب جنوبی پنجاب کو آزاد سرائیکستان بنوانا چاہتے ہیں۔ یہ کالا باغ ڈیم نہیں بلکہ کئی دیش آباد کرنے والا ڈیم ہوگا۔ پنجابیوں کی بالادستی سے آزادی ملے گی۔

ایک نئے پاکستان کی تعمیر نو ہوگی، پنجاب پھر متحدہ پنجاب ہوگا۔ مگر اسکے لئے ہم سب کو ذاتی اختلافات اور جھوٹی انا چھوڑنا ہوگی مصلحت کی بجائے حقیقت پسندی پر اکتفا کرنا ہوگا آج جو پنجاب کے دانش ور کالم نویس قوم پرستوں کو ملک دشمن کے اعزازات سے نواز رہے ہیں، کیا وہ یہ بتا سکتے ہیں کونسا قوم پرست برسر اقتدار آیا تھا جس نے ملک کو لونا اور گروی رکھ دیا ہے؟ اسوقت ملک کا اسی فیصد سرمایہ خود حکمران اور ان کی جعلی اسیمبلیوں میں ممبران اسیمبلیوں کے پاس موجود ہے، اور الزامات دوسروں پر لگائے جا رہے ہیں، اگر سندھی سرائیکی بلوچ پنہان مظلوم جو اٹھانے فیصد ہیں متحد ہو جائیں تو یہ کالاباغ ڈیم تو کیا ساہیوال سے ادھر کا رخ بھی نہیں کر سکتے۔





# G. M. Barrage Project



## سنڌ جا شاندار بئراج

سنڌ جي نامياري اديب، شاعر ۽ محقق مرحوم حبيب الله مولا بخش پٽو هي مضمون 1975ع ۾ لکيو هيو. جيڪو ان وقت روزاني ”هلال پاڪستان“ جي خاص شماري ۾ شايع ٿيو هيو. سنڌ ۾ بئراجن جي اهميت ۽ پاڻيءَ جي ورهاست بابت هن مضمون جي افاديت کي محسوس ڪندي اسان هي مضمون هن ڪتاب ۾ ان لاءِ شايع ڪري رهيا آهيون، جيئن پڙهندڙ، مضمون ۾ ڏنل اهم معلومات مان لاڀ حاصل ڪري سگهن.

ادارو



## سنڌ جا شاندار بئراج

اسان جي سباجهڙي سنڌڙيءَ کي سرسبز ۽ شاداب رکڻ ۽ ان کي خوشحال ۽ آسودي بنائڻ جو سهرو، ”سنڌوندي“ جي سر آهي، جيڪا واديءَ ڪشمير ڀرسان، هماليه جبلن مان نڪري، اسان جي صوبي جي بلڪل وچ مان اٽڪل ۴ سئو ميل وهي، ڏکڻ ۾، ڪيٽي بندر وٽ وڃي سمنڊ ۾ پوي ٿي. اوائلي زماني ۾ هن درياءَ جو پاڻي اجائي ۽ بيڪار نموني وهي وڃي سمنڊ ۾ داخل ٿيندو هو. عربن جي سنڌ فتح ڪرڻ ۽ ميرن جي صاحبي پوري ٿيڻ، يعني سن ۷۱۲ع کان سن ۱۹۳۱ع تائين، هن عظيم درياءَ جي اٿاهه پاڻيءَ جي معقول تقسيم يا ورهاست جو ڪو انتظام ٿيل ڪونه هو ۽ ان عرصي دوران سنڌ جون زرخيز ۽ سونو رنيون زمينون، ڪن قدرتي، نون ۽ هٿرادو ڪوتائيل واهن جي وسيلي آباد ڪيون وينديون هيون. پوک جو دارومدار گوبا مينهن پوڻ ۽ درياءَ ۾ چاڙهه اچڻ تي هوندو هو. خاص طور تي جڏهن سانوڻي ۽ آبڪلاڻيءَ جي موسم ۾ اسان جو درياءُ سخت مٿڇ ۽ مستيءَ ۾ ايندو ۽ ڪيهر وانگر ڪوڪندو ۽ گينور وانگر گجگوڙون ڪندو، اسان جي علائقي مان لنگهندو هو، تڏهن اهي چند خانگي ۽ پنهنجي سرتيار ڪرايل واهه وهي نڪرندا ۽ ٿورين ۽ مختصر زمينن کي ساڻو ڪندا رهندا هئا. ان زماني ۾ هن درياءَ جو پاڻي، اسان جي ماڻهن کي فقط ”خريف“ جي پوک لاءِ ڪم ايندو هو.

ميرن جي حڪومت کانپوءِ سنڌ ۾ انگريزن جو راج قائم ٿيو ۽ سال ۱۸۵۲ع ۾، پهريون دفعو انهن هن درياءَ جي پاڻي جي باقاعدي ورڇ ۽ منظم آبپاشيءَ ڏانهن ڌيان ڏنو ۽ انهن جي هڪ قابل ۽ هوشيار انجنيئر ”ڪرنل فائيف“ هن درياءَ جي پاڻيءَ جي ورهاست سان تعلق رکندڙ ڪي مستقل ۽ ديرپا رٿون مرتب ڪيون ۽ اختياريءَ وارن کي

ٻڌايو ته هن شاندار درياءَ جي پاڻي کي پوريءَ طرح ۽ ڪنهن مڪمل رٿا جي صورت ۾ ڪم آڻڻ لاءِ هڪ دائمي نظام قائم ڪيو وڃي. ان صاحب جي هن مدبرانه ۽ دانشمندانه مشوره کانپوءِ ئي سن ۱۹۲۰-۲۱ع ۾ هن درياءَ تي بندن (بئراجن) جي تعمير ڪرڻ جو پروگرام بنايو ويو. جنهن موجب سن ۱۹۲۲ع ۾ بمبئي جي رائل انجنيئرس ”سر والٽر اسڪاٽ“ جي پاران پهريائين ”سکر بئراج“ جي ٺاهڻ جي رٿ پيش ڪئي وئي، جنهن کي بمبئي سرڪار، سال ۱۹۲۳ع ۾ پاس ڪري، سن ۱۹۲۶ع جي آخر ۾، مجوزه بئراج جي تعمير جو ڪم شروع ڪيو ۽ ان لاءِ نامور انگريز انجنيئر ۽ آبپاشيءَ جي ماهر ”سر آرنوڊ مسٽو“ جون خدمتون حاصل ڪيون ويون، جيڪو ان وقت عراق ۾ ڪنهن اهم سرڪاري مهم سان مشغول هو.

آخر ڇهن ورهين جي طويل عرصي ۾، اٽڪل ۶۰ هزار مزدورن ۽ ڪارگرن جي ڏينهن رات جي محنت ۽ مشقت کانپوءِ، هيءُ بئراج جڙي راس ٿيو ۽ ان جو افتتاح ۶-فبروري ۱۹۳۳ع تي ان وقت جي برطانوي وزيراعظم ”سر لائڊ جارج“ ڪيو، جنهن کانپوءِ ان جي نالي جي نسبت سان هي بئراج سرڪاري طرح ”لائڊ بئراج“ (Llyod Barrage) جي نالي سان سڏجڻ ۾ آيو.

هيءُ بئراج سکر شهر جي اولهه ۾، بچل شاھ جي مياڻيءَ جي ڀرسان بيٺل آهي. هن جي تعمير لاءِ، سنڌ جي طرفان، بمبئي سرڪار، هندستان جي مرڪزي سرڪار کان، ۲۳ ڪروڙ روپيه قرض ورتا هئا، جيڪي پوءِ ان کي ۵۰ سالن جي پيٽ ۾ موٽائي ڏيڻا هئا، پر هن بئراج مان جلد ڪافي اڀت ٿيڻ سبب، اهو قرض ۱۵ ورهين جي قليل عرصي ۾ ادا ڪيو ويو!

هن بئراج جي پل جي ڊيگهه ۴۹۲۵ فوٽ (اٽڪل هڪ ميل) آهي ۽ ان تي ۶۰ فوٽ ويڪرا، ۶۶ دروازا بيٺل آهن، جن مان ٻه، پهريون ۽ ٻيون دروازا، رستي جو ڪم ڏيندا آهن ۽ باقي ۶۴ دروازا درياءَ جي پاڻيءَ ۾ بيٺل اٿس جن مان ڏهن دروازن کي مٽيءَ سان،

هميشه لاء بند ڪيو ويو آهي. جنهن سبب ان هنڌ مينٽر هڪ چڱو خاصو ٻيٽ ٺهي ويو آهي. جنهن تي ڀاڄيون وغيره پوکيون وڃن ٿيون. اهو ٻيٽ پاڻي کي روڪي، ساڄي ڪپ وارن واهن کي پاڻي مهيا ڪري ٿو. هيءُ ڀل سڄي سفيد ۽ مضبوط پٿر جي ٺهيل آهي ۽ سنڌ جي معيشت ۾ ”ڪرنگهي“ جي حيثيت رکي ٿي. هن ڀل جي ذريعي درياھ جي پاڻيءَ کي روڪي ان کي هڪ مضبوط، مربوط ۽ منظم طريقي سان نون کوٽيل واهن ۾ موڪليو وڃي ٿو. ڪجهه وقت اڳ هن ڀل جي ونگن ۾، پاڻيءَ جي تيز وهڪري سبب، ڪافي ڌار پٽجي ويا هئا. جنهن سبب حڪومت سان گڏ، سنڌ جي عوام جي دلين ۾ پڻ هن بئراج جي باري ۾، سوين خدشا جنم وٺي چڪا هئا، پر پوءِ بالا اختياري وارن جي تروت تحرڪ وٺڻ ۽ انهن جي مرمت لاءِ ساڍا ۴۱ لک روپيه منظور ڪرڻ کانپوءِ، اهي رفع دفع ٿي ويا. هن سلسلي ۾، گذريل ۳ مارچ ۱۹۷۵ع تي، صوبائي وزير آبپاشي جناب در محمد اوستي، سکر ۾ ٻڌايو هو ته، ”سکر بئراج جي ۶۶ دروازن جي مرمت جو ڪم جاري آهي ۽ اهو جون ۱۹۷۶ع تائين مڪمل طور پورو ڪرڻ ۾ ايندو. هن وقت تائين ان ڀل جي ۵۶ دروازي تائين، ۳۴ لک ۵۱ هزار روپين جي خرچ سان، رستي جي مرمت پڻ ٿي چڪي آهي ۽ باقي مرمت جو ڪم به زور شور سان ٿيندو رهي ٿو.“

اسانجي صوبي جي اندر جيڪا زمين آباديءَ هيٺ آيل آهي، تنهن جو گهڻو ڀاڱو، هن بئراج جو مرهون منت آهي ۽ ان جو تخمينو تقريباً ۷۸ لک ايڪڙ لڳايو وڃي ٿو. هن گڏ ڏنل نقشي مان اسان کي ڏسڻ ۾ ايندو، ته سنڌ جا اڪثر سڀيئي ضلعا ۽ بلوچستان جو ٿورو حصو، هن بئراج سان سیراب ۽ شاداب ٿيندو رهي ٿو. جيڪو انگلينڊ جي ڪل ايراضيءَ جي ٽين ڀاڱي جيترو آهي. هن تي ٿيندڙ مکيه فصل ڪڻڪ، ساريون، ڪپهه ۽ ڪمند آهن. هن بئراج جي وجود ۾ اچڻ کانپوءِ، اسان جي پوکي راهيءَ تي ٿيندڙ خرچ تي ڪهڙو خوشگوار اثر پيو، تنهنجو اندازو اسان هن حقيقت مان بخوبي لڳائي سگهون ٿا، ته جتي اڳ اسان جو في ايڪڙ جي پٺيان سوا سئو (125/-) روپيه خرچ ايندو هو، اتي اهو گهٽجي وڃي فقط ۳۵ روپين تي بيٺو!



هن بئراج مان ڪل ۷ واھ نڪرن ٿا، جن مان ۳ هن جي ساڃي ڪناري ۽ ۴ ڪاٻي ڪپ تي بيٺل آهن. هن جي ساڃي ڪناري وارا واھ جن ۾، ۱. اتر-الهندو واھ (ڪيرٿر ڪئنال)، ۲-رائيس ڪئنال (چانورن وارو واھ) ۽ ۳. دادو ڪئنال. هن جي ڪاٻي ڪناري کان وري هي واھ وهن ٿا: ۱. اڀرندو نارو، ۲. روهڙي ڪئنال، ۳. خيرپور اوڀر ۾ تي ڪنڌڙ ڪئنال ۽ ۴ خيرپور اولھ ۾ تي ڪنڌڙ واھ. هنن سڀني واھن جي ڊيگهه تقريبن ۱۱ سئو ميل آهي. انفرادي طور انهن واھن جي ڊيگهه ۽ ويڪر هن طرح آهي:

نالو واھ جو	ڊيگهه (ميلن ۾)	ويڪر (فوٽن ۾)
1. اتر اولھ ڪئنال	36	165
2. رائيس ڪئنال	81.5	245
3. دادو ڪئنال	131.5	92.5
4. اڀرندو نارو	226	346
5. خيرپور اڀرندو.	13	82
6. روهڙي ڪئنال	208	243
7. خيرپور الھندو.	41.5	79

هنن واھن مان ڊگهي ۾ ڊگهو ۽ ويڪري ۾ ويڪرو ”نارا ڪئنال“ آهي. هن واھ جي ڊيگهه ۽ ويڪر، جڳ مشهور ”سئيڙ ڪئنال“ کان به وڌيڪ چٽي وڃي ٿي! نيڪ روشن هجي، ته سئيڙ واھ جي ويڪر ۲- سئو فوٽ ۽ ڊيھ هڪ سئو ميل آهي ۽ ان لحاظ کان هي دنيا جو وڏي ۾ وڏو واھ آهي.

هنن واھن جي اثر هيٺ ڪيتري زمين آيل آهي ۽ ان مان حقيقي طور ڪيتري آبادي ٿيندي رهي ٿي، تنهنجي صحيح ڄاڻ اسان هيٺين انگن اکرن مان حاصل ڪري سگهون ٿا.

(نوٽ: هي انگ اکر سال ۱۹۶۶-۶۷ع جا آهن.)

نالو واھ جو	اثر هيٺ آيل ايراضي	سج پڇ آباد ٿيندڙ رقب
(1). اتر اولھ ڪئنال	1027085 ايڪڙ	773656 ڪيوسڪس
(2). رائيس ڪئنال	= 547480	= 693670
(3). دادو ڪئنال	= 597464	= 427820
(4). اڀرندو نارو	= 2176494	= 1385986
(5). خيرپور اڀرندو.	= 531110	= 363605
(6). روھڙي ڪئنال	= 2956518	= 2116960
(7). خيرپور الھندو.	= 409121	= 271815

هنن انگن مطابق سنڌ جي ڪل پڪيٽ جو ۴۲- سيڪڙو ايراضي، آباديءَ جي لائق آهي، جنهن مان صحيح طور تي ۲۴- سيڪڙو زمين آباد ٿئي ٿي. ۸- سيڪڙو تي ٻيلا وغيره بيٺل آهن ۽ باقي ۶۸ سيڪڙو زمين غير آباد پيل آهي. آباد زمين جي تناسب جي خيال سان پڻ نارا ڪئنال، سڀني واھن کان گوءِ ڪڍي ويل ٿو ڏسجي. هنن واھن مان ڪيترو پاڻي ڊسچارج ٿيندو رهي ٿو، تنهنجي وچور هن ريت آهي.

نالو واھ جو	ڊسچارج ٿيندڙ پاڻي.
(1). اتر اولھ ڪئنال	5152 ڪيوسڪس -
(2). رائيس ڪئنال	= 10658 -
(3). دادو ڪئنال	= 3150 -
(4). اڀرندو نارو	= 13649 -
(5). خيرپور اڀرندو.	= 2094 -
(6). روھڙي ڪئنال	= 10887 -
(7). خيرپور الھندو.	= 1940 -

هن تفصيل موجب پڻ گهڻي ڀر گهڻو پاڻي ”نارا ڪئنال“ کي ملندو رهي ٿو. هنن واھن مان اڳتي هلي، بي شمار شاخون، پيچون، واھوندا ۽ واھڙ وغيره نڪرن ٿا، جن جي ڊيگهه پڻ هزارين ميلن ۾ آهي. انهن واھن ۽ شاخن وغيره تي بيٺل پلين ۽ ريگيوليترس جو تعداد پڻ سون جي ڀيٽي ۾ آهي.

هڪ محتاط اندازي موجب هن بئراج جي سڀني واهن مان اونهاري ۾ پاڻي جو جملي وهڪرو ساڍا ۴۷ هزار ڪيوسڪس ۽ سياري ۾ ۲۵ هزار ڪيوسڪس هوندو آهي. شروعات ۾ هن بئراج مان، هڪ ايڪڙ جي پٺيان، پاڻيءَ جو ڊسچارج ۸-۲ ڪيوسڪس رڪن ۾ آيو هو، جيڪو آبپاشيءَ جي لحاظ کان تمام ٿورو هو، جنهن ڪري ان وقت سنڌ مان ”بمبئي ڪائونسل“ تي چونڊجي ويل نمائندن، ان تي ڪافي اعتراض اٿاريا هئا. هن باري ۾ انهن جو موقف هي هو، ته هيٿرو ٿورو پاڻي، اڳتي هلي، سنڌ جي زمينن لاءِ، پورو پئجي ڪونه سگهندو. انهن اعتراضن اٿاريندڙ حضرات مان، اسان جي ملڪ جي لائق فائق ۽ هر دلچسپ وزيراعظم ”قائد عوام جناب ذوالفقار علي ڀٽو“ جو والد بزرگوار ”سر شاهنواز خان ڀٽو مرحوم“ پيش پيش هو.

سر موصوف، هن باري ۾، ۱۲-مارچ ۱۹۲۳ع تي، بمبئي ڪائونسل ۾ تقرير ڪندي، فرمايو هو ته،

”سکر بئراج لاءِ رٿيل واهن جو معيار، گهڻو گهٽ رکيو ويو آهي. ان جو مستقبل ۾، قدرتي طرح، اهو نتيجو نڪرندو، جو تجويز ڪيل واهن ۾، ڪنهن معقول صلاحيت موجود نه هئڻ سبب سنڌ جي ماڻهن کي پاڻيءَ جي ڪمي ۽ ڪوتاهيءَ جو شڪار ٿيڻو پوندو ۽ هن بئراج جا واه پڻ اجايا ۽ بيڪار ڏسڻ ۾ ايندا.“

هن سلسلي ۾ سنڌ جي ٻين بزرگن ۽ خود بمبئي علائقي جي بعض غير مسلم ميمبرن، سر صاحب جي هن صحيح ۽ جائز اعتراض جي، ڀرپور حمايت ڪئي هئي ۽ ان نقطئه نگاهه کان، ان وقت بمبئي سرڪار طرفان، هن بئراج جي ڪارڪردگي، پاڻيءَ جي ورهاست ۽ اخراج جي تز ۽ صحيح اندازو لڳائڻ لاءِ ڪي ”جاچ ڪاميٽيون“ وجود ۾ آنديون ويون هيون، پر پوءِ جلد، يعني سال ۱۹۳۶ع ۾ سنڌ جي بمبئي علائقي کان ڇڄي ڌار ٿيڻ ۽ هڪ علحدي صوبي جي صورت اختيار ڪرڻ بعد اهو سوال اڌ ۾ رهجي ويو ۽ اهو ئي هڪ مکيه سبب آهي، جو اسان جي صوبي ۾ سدائين پاڻيءَ جي کوٽ ۽ قلت جون دانهون ۽ پڪارون ڪرڻ ۾ اچن ٿيون.

هن متعلق وري ڪن ڄاڻن جو چوڻ آهي، ته پاڻيءَ جي هيءَ ڪاٻٽ، سنڌ کان ٻاهر، درياءَ تي بي انداز بندن (ڊيمس) جي ٺهڻ ۽ خود اسان جي بئراج جي واهن ۽ شاخن ۾ بي حساب راءِ ۽ لٽ (Slit) جي گڏ ٿيڻ ۽ انهن جي ترن ۾ آئرجي سدائين جي لاءِ جاءِ وٺڻ ۽ ان جي ڪڍڻ لاءِ، ڪنهن معقول انتظام نه هئڻ سبب ٿي آهي. هن باري ۾ وري ڪن ماهرن جو خيال آهي، ته اوائل ۾ زمين جي درجه بندي ڪرڻ وقت، هن بئراج تي بيٺل جن زمينن کي ”سي“ ۽ ”ڊي“ ڪلاس جو درجو ڏيئي، ڪاشت ڪرڻ جي لحاظ سان ”بندشي، زمين“ قرار ڏيڻ ۾ آيو هو. سال ۱۹۴۷ع جي آزادي ملڻ کانپوءِ انهن تي نگراني نه ڪرڻ ۽ انهن جي آباديءَ هيٺ اچڻ سبب به اسان وٽ پاڻيءَ جي کوٽ رهي ٿي. بهر حال اسان جي هن شاندار ۽ بي نظير بئراج مان اسان جي علائقي جي اڀتائيتن ۽ سون اپائيندڙ اراضين کي سارو سال (يعني ربيع ۽ خريف جي فصلن کي) پاڻي ملندو رهي ٿو ۽ ان لحاظ سان مقامي ماڻهو هنجي واهن کي ”سدا واه“ سڏيندا آهن.

اسان جي صوبي جو ٻيو مشهور بئراج ”کوٽڙي بئراج“ آهي، جيڪو حيدرآباد جي اتر طرف اٽڪل ۶-۷ ميلن جي مفاصلي ۽ کوٽڙي شهر کان اتر پاسي، ٿورن ميلن جي پنڌ تي واقع آهي.

هن بئراج جي ٺاهڻ جو خيال انگريزن جي وقت ۾ ئي سن ۱۹۴۰ع ۾ ڪيو ويو هو، پر پوءِ ٻي مهاڀاري لڙائي ۽ ٻين ڪن اڻ تر سببن جي ڪري ان کي في الحال مهمل ڪرڻ ۾ آيو هو. هن بئراج جي وجود ۾ اٿڻ جو مکيه مقصد هي هو ته اڀر سنڌ وانگر لوئر سنڌ ۾ پڻ خاص طور تي آبڪلاڻيءَ جي موسم ۾، درياءَ جي وافر پاڻيءَ کي روڪي، پنهنجي مرضيءَ مطابق ان کي استعمال هيٺ آڻي سگهجي.

آخر هن بئراج جي پيڙه جو پٿر پاڪستان جي وجود ۾ اچڻ کانپوءِ ۱۲-فيبروري ۱۹۵۰ع تي رکيو ويو هو ۽ اٽڪل ساڍن ۵ ورهين کانپوءِ ۵ جون ۱۹۵۵ تي هن جي ڪاٻي ڪپ وارن واهن وهڻ شروع ڪيو.

هن بئراج جي تعمير تي، شروعات ۾، خرچ جو تخمينو اٽڪل ۲۱-ڪروڙ لڳايو ويو هو، جو پوءِ وڌي وڃي ۴۵ ڪروڙ ۱۶ لک روپين تائين پهتو. وقت بوقت هن جي ڪن ٻين رٿائن تي پني ڪم ٿيندو رهيو آهي. جنهن ڪري سال ۶۹-۱۹۶۸ع تائين هن بئراج تي ۵۲ ڪروڙ کان به وڌيڪ خرچ ٿيو آهي. هن تي اوائل ۾ پاڪستان جي گورنر جنرل غلام محمد جي نالي پٺيان ”غلام محمد بئراج“ نالو تجويز ڪيو ويو هو، پر پوءِ هن جي طرفان زوريءَ ”ون يونٽ“ ٺاهڻ ۽ ۱۹۵۷ع واري آئين کي رد ڪرڻ ۽ ٻين ڪن هٽڪ آميز حرڪتن ۽ ڪارنامن ڪرڻ سبب، هن کي هاڻي عام طور تي ”ڪوٽڙي بئراج“ جي نالي سان سڏيو وڃي ٿو.

هن مان ڪل چار واھ وهن ٿا، جن مان هڪ، هن جي ساڄي ڪپ تي ”ڪلري بگھاڙ واھ“ جي نالي سان آهي، جنهن تي سنڌ جي مشهور، ”ڪلري-ڍنڍ“ جي نسبت سان اهو نالو رکيو ويو آهي. هنجي ڪاٻي ڪناري تي وري پڇاري ۽ ڦليلي واھ ۽ لائينڊ چئنل بيٺل آهن. هنن واھن جي ترتيب وار ڊيگهه ۸۲ ساڍا ۵۸، ۵۶ ۽ ۷۰ ميل آهي. هن بئراج جي پل جي ڊيگهه ۲۹۸۴ فوٽ آهي ۽ هن تي ۶۰ فوٽن جي ڊيگهه جا ڪل ۴۴ دروازا بيٺل آهن. هن بئراج تي جهازن وغيره جي لنگهڻ لاءِ هڪ ۲۷۰ فوٽ ڊگهو ۽ ۶۰ فوٽ ويڪرو رستو Lock Channel پڻ ٺهيل آهي.

اونهاري جي موسم ۾ هنجي واھن مان، مجموعي طرح 41520ع ڪيوسڪس پاڻي خارج ٿيندو رهي ٿو ۽ انفرادي طور تي ڪلري بگھاڙ واھ ۹- هزار، پڇاري واھ ۱۴۳۵۰، ڦليلي واھ ۱۳۸۰۰ ۽ لائينڊ چئنل ۴۱ هزار ڪيوسڪس پاڻي نيڪال ڪندو رهي ٿو. دادو ضلعي جي ڪوٽڙي تعلقي جو ڪجهه حصو، حيدرآباد ضلعي جو ٽنڊو محمد خان ۽ حيدرآباد تعلقو، بدين ضلع جا بدين، ماتلي ۽ ٽنڊو باگو تعلقو، ۽ ٺٽي ضلع جا جاتي، شاه بندر، گهوڙا ٻاري ميرپور ساڪرو، ميرپور بٺورو ۽ سجاول جا تعلقا، هن بئراج مان پاڻي پيئندا رهن ٿا. هن بئراج جي وجود ۾ اچڻ کانپوءِ، لوئر سنڌ جي اٽڪل ۲۸- لک ايڪڙ آباد ٿندڙ زرعي زمين کي فائدو رسيو آهي، جنهن



مان ساڍا ۱۶ لک ايڪڙ سرڪاري ۽ ساڍا ۱۱- لک ايڪڙ خانگي آهي. هن بئراج مان ڪراچي ۽ ڪلري ڍنڍ کي به پاڻي ملندو رهي ٿو. هن بئراج تي اڪثر ڪپهه، سارين ۽ ڪمند جي پوک ٿيندي رهي ٿي ۽ هن تي ٻنڌا ٿيندڙ ڪمند فوجي شگرمل ٽنڊو محمد خان باواني شگرمل تلهار ۽ مهراڻ شگرمل ٽنڊوالهيار کي ملندو رهي ٿو. سال ۱۹۶۶-۶۷ع ۾، اها ڪمند جي پوک خريف ۾ ۷۹۱۱۷ ۽ ربيع ۾ ۷۶۵۷۸ اڪڙن تي ڪرڻ ۾ آئي هئي ۽ ان سال، مٿي ڄاڻايل ڪند جي ۲ ڪارخانن کي، هڪ ڪروڙ ۵۴ لک من ڪمند مليو هو. هن بئراج تي ٿيندڙ فصلن تي، في ايڪڙ جي پٺيان سراسري ۶۶ روپيه خرچ اچي ٿو. هن بئراج جي واهن مان پڻ ڪيتريون شاخون، پيچون، ڪٽيا ۽ نالا نڪرن ٿا، جن جي ڪل ڊيگهه اڍائي هزار ميلن کان به وڌيڪ آهي. هن جي سڀني واهن تي ۳۷۰ ريگيوليٽر، ۸ هزار واٽر ڪورس، ۳۹۵ پليون ۲۷ سائفن ۽ ۲ مڇين جا تلاءُ آهن. هن بئراج کي مزيد ڪارائتي بنائڻ لاءِ سنڌ سرڪار هن تي ۷۵ ڪروڙ رپين جي خرچ سان هڪ ٻي رت پڻ تيار ڪئي آهي.

هن بئراج تي بيٺل واه، هن بئراج جي وجود ۾ اچڻ کان اڳ به موجود هئا، پر ان وقت انهن واهن ۾، آبڪلاڻيءَ جي مند ۾، بنا ڪنهن ترتيب ۽ حساب جي پاڻي ڇڏيو ويندو هو يا جڏهن درياءُ ۾ پاڻي چڙهندو هو، تڏهن اهي واه وهي هلندا هئا، پر هاڻي انهن واهن ۾ گهرج آهر ۽ پوري مقدار موجب پاڻي ڇڏيو وڃي ٿو ۽ اهي واه هڪ موسم يعني خريف جي فصل وقت پاڻي پهچائين ٿا. آبپاشيءَ جي ڪن ماهرن جو چوڻ آهي، ته قوه سانوڻ جي مند ۾، جڏهن اسان جو سنڌو درياءُ زبردت چاڙهه ۾ اچي، مڪني هاڻيءَ وانگر جهولڻ ۽ ڪپرن ۾ ڪن ۽ پاسا هڻڻ شروع ڪري ٿو، تڏهن هن بئراج جي واهن کي ضرورت آهر پاڻي دستياب ٿيڻ کانپوءِ، باقي لکين ڪيوسڪس وافر پاڻي، اڳتي ڪنهن بند يا بئراج نه هئڻ سبب، اجايو ۽ بيڪار نموني وهي وڃي سمنڊ ۾ داخل ٿئي ٿو.

هن سلسلي ۾ انهن جو خيال آهي، ته هن بئراج وٽان جيڪڏهن

”ماتلي برانچ“ کي لائينڊ چئنل سان گڏي، ان کي ڦليلي واه مان پاڻي ڏيڻ بجاءِ، علحده طور هن بئراج جي منهن وٽان براهه راست پاڻي ڏنو ويندو، ته ائين ڪرڻ سان ”نصيرآباد ڊويزن“ جي پڇڙين کان علاوه، هالا ڊويزن ۽ نارا ڪئنال جي پڇڙيءَ وارين زمينن کي پڻ پاڻي پهچائي سگهيو ۽ ان نموني، ان بئراج وٽان بي فائدي وهي ويندڙ پاڻيءَ کي استعمال هڪ طرف ڪري سگهيو ته انهن ايراضين تي بيٺل ڪيتري غيرآباد زمين آباد، ٻئي طرف ٿي سگهندي ۽ ڦليلي واه تان موجود غير معمولي دٻاءُ ٽٽڻ طرف گهٽجي ويندو.

اسان جي پياري ۽ مٿڙي سنڌ جي ٽئين بئراج گڊوبئراج آهي، جيڪو سنڌ جي بلڪل اترئين ڇيڙي تي، سنڌ، پنجاب، سرحد وٽ موجود آهي. هن جي ساڄي پاسي جيڪب آباد ضلعو ۽ کاٻي طرف سکر ضلعو بيٺل آهي ۽ ان جاءِ تي گويا هن بئراج جي پل، اڀر سنڌ جي هنن ٻن ناميارن ضلعن کي پاڻ ۾ ڳنڍي ۽ ملائي ٿي. هن تي ”گڊو ڍنڍ“ جي نسبت سان اهو نالو رکيو ويو آهي، جيڪا هن جي کاٻي ڪناري تي، سکر ضلعي جي اٻاوڙي تعلقي ۾ موجود آهي.

هن بئراج جو منصوبو پڻ سال ۱۹۴۰ع ۾، ڪوٺڙي بئراج سان گڏ، ٺاهڻ ۾ آيو هو، پر پوءِ ٻي جنگ عظيم جي پڪڙجي وڃڻ ۽ زرمبادل (فارين ايڪسچينج) جي ڪميءَ هئڻ سبب، ان رٿا کي فقط قرطاس تائين محدود رکڻ ۾ آيو هو. ان وقت هن بئراج جي تعمير تي خرچ جو اندازو ۱۷ ڪروڙ ۶۵ لک رپيا لڳايو ويو هو جو پوءِ ۴۷ ڪروڙن کان به مٿي ٿي ويو.

هن بئراج جي ٺاهڻ جي شروعات جنوري ۱۹۵۸ کان ڪئي وئي هئي ۽ هن جو افتتاح ۱-مارچ ۱۹۶۳ع تي، سابق صدر ايوب خان ڪيو هو. هن بئراج تي ڪل ۳ واه بيٺل آهن، جن مان ٻه واه: ڊيزرٽ-پٽ فيڊر ۽ بيگاري-سنڌ فيڊر، هن جي ساڄي ڪناري تي ۽ گهوٽڪي-فيڊر هن جي کاٻي ڪناري تي بيٺل آهن. هنن واهن جي ذريعي، هن جي ساڄي پاسي بلوچستان جي نصيرآباد سب ڊويزن جو ڪجهه ڀاڱو، جيڪب آباد ضلعي جا: جيڪب آباد، ڪشمور،



ڪنڌڪوٽ ۽ ٺل جا پورا تعلقا ۽ ڳڙهي خيرپي تعلقي جو ٿورو حصو، لاڙڪاڻي ضلعي جي شهدادڪوٽ تعلقي جو ڪجهه ڀاڱو ۽ سکر ضلعي مان شڪارپور جو سمورو تعلقو ۽ سکر ۽ ڳڙهي ياسين تعلقن جا ڪجهه حصا ۽ هن جي کاٻي ڪناري تي سکر ضلعي جا اٻاوڙو، ميرپور ماٿيلو، پنو عاقل جا پورا تعلقا ۽ روهڙي تعلقي جو ڪجهه ڀاڱو، آبادي ۽ هيٺ اچن ٿا.

شروع ۾ هيءَ رٿا ۲۳ لک ايڪڙ زمين کي آبپاشيءَ جي سهولتن پهچائڻ لاءِ، عمل ۾ آندي ويئي هئي، جيڪا بعد ۾، سبي ۽ بلوچستان جي ڪن ٻين ايراضين کي پڻ هن پروجيڪٽ هيٺ آڻڻ سبب وڌي وڃي ۲۸ لک ۷۰ هزار ايڪڙن تائين پهتي آهي. هن بئراج جي تعمير جو ڪم پنهنجي ملڪ جي پاڻي ۽ بجليءَ جي ترقياتي اداري واپدا جي سپرڊ ٿيل هو ۽ هن جي افتتاح وقت، ان اداره جي چيئرمين پنهنجي پيش ڪيل ”سپاس نامہ“ ۾ هن بئراج جي عملي صورت ۾ آڻڻ جي مقصد تي روشني وجهندي، ظاهر ڪيو هو ته،  
جناب صدر:

هن بئراج جي رٿا سن ۱۹۴۰ ۾، سنڌ سرڪار تيار ڪئي هئي. جنهن جو مقصد پاڻيءَ جي اٿل تي مدار رکندڙ ننڍن وڏن واهن تي آباد ٿيندڙ زمين کي، يقيني ۽ گهربل انداز ۽ مقدار ۾ پاڻي پهچائڻ هو. درياءَ جي پورالن سطح تي انحصار رکندڙ اٿل وارن واهن رستي آبپاشيءَ جو انتظام، گهڻو ڪري، روايتي طور تي، غير يقيني پئي رهيو آهي. ڪيترن موقعن تي، وڏي محنت سان پوکيل فصل، اوچتو درياءَ ۾ پاڻيءَ جي سطح گهٽجي وڃڻ سبب، انهن جي پچڻ واري آخرين منزل ۾ اچڻ کانپوءِ، ان اهم وقت تي، پوري پاڻي نه ملڻ سبب، تباھ و برباد ٿيندا پئي رهيا آهن. ٻوڏ وارن واهن جي ان دستوري ۽ غير يقيني صورتحال، سنڌ جي آبپاشيءَ واري نظام کي، انوقت وڌيڪ خراب ڪيو، جڏهن هن درياءَ جي پاڻيءَ جو ڳچ مقدار، پنجاب جي مٿين دريائن جي پاسن ۾ پيل زمين جي هڪ نئين ۽ وسيع زرعي اراضيءَ جي آباد

ڪرڻ تي ڪپائڻ شروع ڪيو ويو. پاڻيءَ جي هن نموني جي استعمال جي نتيجي ۾، نه فقط هي درياءُ دير سان چڙهڻ ۽ جلد لهڻ لڳو، جنهن جو قدرتي طور تي، فصلن جي تيار ٿيڻ تي خراب اثر پوڻ لڳو، پر واهن جي نين رٿائن کي پڻ سخت نقصان رسندو رهيو، جيڪي انهن اراضين ۾، پنڌاوار ڪري وڌائڻ لاءِ عمل ۾ آنديون پئي ويئون.

هن طرح سنڌو درياءُ جي پاڻيءَ کي، پنجاب ۾ ڪم آڻڻ ۾ خاص طور تي جهلم نديءَ تي ”باڪڙا بند“ جي ٺهڻ کانپوءِ، اسان کي، فطري طور تي، هي خيال پيدا ٿيو، ته جيڪڏهن هن ايراضيءَ ۾، ڪافي سرمائي سان، وڏا بند بئراج ۽ فيڊر وغيره نه ٺاهيا ويا، ته پوءِ اٽل وارن واهن تي آباد ٿيندڙ سڀني زمينون، ٿوري وقت اندر، بلڪل تباهه ۽ برباد ٿي وينديون.

هن بئراج جي ڪل ڊيگهه ۴۴۴۵ فوٽ آهي ۽ هن تي ۶۰ فوٽ ويڪرا، جملي ۶۴ دروازا بيٺل آهن. ٻوڏ ۽ آبڪلاڻيءَ جي موسم ۾ هن بئراج جي پاڻيءَ جو اخراج اٽڪل ۱۲ لک ڪيوسڪس هوندو آهي. هن بئراج تي پڻ ڪوٽڙي بئراج وانگر جهاز راني لاءِ، ۵۰ فوٽ ڊگهو قفلي دروازو Lock Channel به ڊگهيون پاڻيءَ کي روڪيندڙ ديواريون ۽ مڇيءَ جي پرورش ڪرڻ جا ۲ تلاءُ موجود آهن.

هن جي ڊيزرٽ پٽ فيڊر مان ۱۳۲۷۵ ۽ بيگاري سنڌ فيڊر مان ۱۴۷۶۴ ڪيوسڪس پاڻي خارج ٿيندو رهي ٿو. هن جي ڊيزرٽ پٽ فيڊر مان ٿورو اڳتي هلي ”پٽ فيڊر“ ڦٽي ٿو جيڪو بلوچستان جي ٽيمپل ديره ڏانهن ويندڙ ۽ ان علائقي جي زمينن کي آباد ڪندڙ آهي. هنن واهن ۽ انهن مان نڪرندڙ شاخن جي جملي ڊيگهه ۴۸۲ ميل آهي ۽ هي واه انڙ واه، سنڌو واه ۽ رجب واه کي پاڻي پهچائيندا رهن ٿا. اهڙي طرح گهوٽڪي فيڊر جي پاڻيءَ جي ڊسچارج وري ۸۴۰۰ ڪيوسڪس آهي. هن فيڊر مان وري سکر ضلعي جي سيهڙ، مسو، ماهي، ڏهر، مهر، لنڊي، ڏنگڙو، ميهڙ، ۽ ٻين ۽ ٻين واهن کي



پاڻي پهچندو رهي ٿو. هن بئراج مان نڪرندڙ واھن ۽ شاخن وغيره جي ڪل ڊيھ ۲۴۴۴ ميل آھي ۽ هن تي ۵۸۹ ريگوليٽر ۽ ۸۳۹ پليون بينل آھن. ان کان علاوه هن بئراج جي واھن وغيره تي ۳۳ فال ۽ سائفن وغيره پڻ موجود ڏسجن ٿا.

واپدا جي طرفان، هن بئراج جي تعمير جو ڪم مسٽر عبدالرشيد قاضي، چيف انجنيئر ۽ مسٽر عبدالغفور شيخ، پروجيڪٽ ڊائريڪٽر جي حوالي ڪيل هو ۽ هنن جي هٿ وٺائڻ لاءِ هنن کي تقريباً ۲ ڊزن سپرنٽينڊنگ انجنيئر ۽ ايگزيڪيوٽو انجنيئر پڻ ڏيڻ ۾ آيا هئا. هنن صاحبن جي مدد ۽ رهنمائيءَ لاءِ، اقوام متحده جي پاران پڻ ڪيتري فني امداد ڏيڻ ۾ آئي هئي ۽ ان مقصد سان ان جي طرفان، ميسرس بي اي ڪلائوسين، اي جي ميڪمينس ۽ بي جي جانوبرت جهڙا قابل ۽ يگانءِ روزگار ماهر اسان کي ڏيڻ ۾ آيا هئا.

هن بئراج جي زير اثر قابل ڪاشت اراضي ۳۲ لک ۵۰ هزار ايڪڙ آهي، جنهن مان ۲۷ لک ۳ هزار ايڪڙ ايراضيءَ کي، هن بئراج مان پاڻي مهيا ڪيو وڃي ٿو. هن بئراج تي اڪثر سارين جي پوک ٿئي ٿي. هن بئراج جي رستي پڻ فقط خريف جي پوک کي پاڻي ملي ٿو، پر جلد هن درياءَ جي اوڀر ۾ ٺاهيل بند ۾، پاڻيءَ جي غير معمولي ذخيرن جمع ٿيڻ کانپوءِ، هن بئراج سان گڏ، ڪوٽڙي بئراج جي واھن کي به سکر بئراج جيان ربيع جي فصلن لاءِ پڻ پاڻي مهيا ڪري سگهيو. هن بئراج جي واھن کي وڌيڪ سڌارڻ ۽ مزيد ڪارآمد بنائڻ لاءِ هن سال، سنڌ سرڪار طرفان هڪ ڪروڙ، ويهه لک روپيه خرچ ڪيا ويندا. جن مان ۷۸ لک بيگاري، ۱۷ لک گهوٽڪي فيڊر تي خرچ ٿيندا.

هنن بئراجن جي ڪارڪردگي تي نظرداري ڪرڻ ۽ هن جي ملازمن کي رهائشي سهولتن مهيا ڪرڻ لاءِ، انهن جي پاسن کان آفيسون ۽ ڪالونيون قائم ڪيون ويون آهن ۽ عوام جي وندر ۽ تفريح لاءِ پڻ انهن جي پاسن تي ڪيترا هوٽل ۽ تفريح گاهه موجود ٿا ڏسجن. ربيع جي مند ۾، درياءَ ۾ پاڻيءَ جي گهٽجي وڃڻ ڪري، درياءَ جي



پنهني ڪنارن تي موجود ”ڪچي واري زمين“ آباد ڪرڻ لاءِ صوبائي سرڪار طوفان، ”ٽيوب ويل اسڪيم“ کي عمل ۾ آڻڻ جون ڪافي ڪوششون ڪيون پيون وڃن ۽ ان غرض سان سنڌ سرڪار طرفان ۲۰- ڪروڙ روپيه منظور ڪيا ويا آهن. انهن ٽيوب ويلن کي بجليءَ کان علاوه گئس تي هلائڻ جي تجويز پڻ زير غور آهي. مجوزہ رٿا مطابق هن وقت تائين سکر ضلعي ۾ ۱۰۷، خيرپور ضلعي ۾ ۵۶۵، لاڙڪاڻي ضلعي ۾ ۳۵ ۽ نوابشاھ ضلعي ۾ ۸۵۰ ٽيوب ويل نصب ڪرايا ويا آهن. موجوده وقت، مجموعي طور تي، سنڌ ۾ خريف جي پوک لاءِ پاڻيءَ جي فراهميءَ جو تخمينو اٽڪل ۱۱- ڪيوسڪس ۽ ربيع جي فصل لاءِ تقريباً ۶ ڪيوسڪس في ايڪڙ لڳايو وڃي ٿو. ياد رهي ته خريف جو فصل بهار ۾ پوکبو ۽ اونھاري ۾ لڻبو آهي، ۽ ربيع جو فصل سرءُ ۾ پوکبو ۽ بهار (مارچ) ۾ لڻبو آهي.

چوٿين، پنجسالا رٿا مطابق، اسان جي علائقي جي ڪل ايراضي ۵۴ هزار چورس ميل آهي، جيڪا پاڪستان جي ڪل پکيڙ جو پنجون حصو بيهي ٿي ان اندازي موجب، سنڌ ۾ اٽڪل ۷۱ لک ايڪڙ زمين هر سال آبادي هيٺ ايندي رهي ٿي ۽ هن کان علاوه اسان جي علائقي اندر ٻي ڪيتري زمين جبل، نديون پيلا، بئراجون ۽ واه وغيره به والاري بيٺا آهن.

اسانجي سڀا جهڙي سنڌڙيءَ ۾ ساليانو صرف ۷ انچ برسات پوي ٿي، جنهن مان اسان جي آبپاشيءَ جو ڪوبه ڪارج نه ٿو سري ۽ ان جي برعڪس اسان جي پوري زرعي آبادي، اسان جي شاندار درياءَ ۽ ان تي بيٺل بئراجن ۽ واهن جي ذريعي ٿيندي رهي ٿي ۽ ان باري ۾ اسان جو صوبو هميشه اڳرو ۽ نالي وارو پئي رهيو آهي.

مشهور انگريز عالم، مفڪر دانشور، مصنف ۽ مستشرق ”آنجھاني ڊاڪٽر ايج ٽي سورلي“ پنهنجي هڪ مشهور تصنيف ۾ لکي ٿو ته،

”سنڌ آبپاشيءَ جي سلسلي ۾ پوري ننڍي کنڊ ۾ سدائين برڪ

۽ اڳري پئي رهي آهي. تاريخي ۽ تهذيبي دور شروع ٿيڻ سان هن ۾ واهن ۽ واٽر ڪورس ذريعي آبادي ڪرڻ جو هڪ ڪامياب تجربو ڪيو ويو آهي. هندستان جي ٻين صوبن ۾ آبپاشي تي ڪوبه ڌيان ڏيڻ ۾ نه ايندو هو، پر ان جي ابتڙ سنڌ ۾ مغلن ۽ ڪلهوڙن جي صاحبيءَ وقت، ان سرشتي کي گهڻي هوشياري ۽ قابليت سان هلائڻ جا اهڃاڻ ملن ٿا.

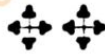
جيئن ته اسانجي صوبي جي ۸۵- سيڪڙو عوام جو بسراوقات زراعت جي ذريعي ٿئي ٿو، ان ڪري اسانجي عوامي، جمهوري ۽ دستوري حڪومت جي طرفان، ان تي خاص ڌيان ڏيڻ ۾ اچي ٿو ۽ ان سلسلي ۾ اسان جي علائقي اندر ٽنهي بئراجن تي بيٺل اٽڪل ۵ لک، ۱۶ هزار ايڪڙ زمين مان، ۲ لک، ۸۸ هزار، ۶ سئو ايڪڙ زمين تقسيم ڪئي ويئي، جنهن مان هن علائقي جا ۳۶ هزار هاري، ڪاتيدار ۽ مهاڳدار مستفيد ۽ مستفيض ٿيا آهن ۽ باقي ۱ لک، ۲۰ هزار سکر بئراج، هڪ لک، ۳۶ هزار ڪوٽڙي بئراج ۽ هڪ لک، ۶۰ هزار ايڪڙ گڊو بئراج تي موجود زمين به جلد هارين وغيره ۾ ورهائي ويندي.

پنڊاوار ۾ اضافي آڻڻ لاءِ ايندڙ خريف جي موسم کان، سنڌ اندر، باهمي امداد مطابق، يارهن ”گڏيل سهڪاري فارم“ پڻ آزمائشي طور تي قائم ڪيا ويندا. اسان جي علائقي ۾ زرعي پيدايش کي وڌائڻ ۽ پنهنجي ملڪ کي اناج جي باري ۾ خودڪفيل ڪرڻ لاءِ، اسان جي حڪومت طرفان جيڪي سهولتون مهيا ڪيون ويئون آهن، تن جهڙو سابقه حڪومتن جي دؤر ۾ ڪو مثال نٿو ملي. هارين ۽ ڪاتيدارن کي زمينن کي سڌارڻ ۽ انهن کان گهڻي ۾ گهڻي پنڊاوار وٺڻ لاءِ اسان قسطن تي قرض ۽ سستي اگهه تي ولايتي پاڻ ڏنو وڃي ٿو. هارين جي مٿان بچ ۽ پاڻ وغيره جي خرچ جو بار پڻ لاڻو ويو آهي ۽ اناج جا اگهه پڻ ڪافي وڌائڻ ۾ آيا آهن ۽ اسان کي ياد رکڻ گهرجي، ته هنن سڀني ڳالهين جو صحيح فائدو اسان تڏهن ئي حاصل ڪري سگهنداسون، جڏهن اسان جي ملڪ جو هاري، سستي ڇڏي چست ٿيندو ۽ فرسوده ۽ دقيانوسي طريقن جي بجاءِ، جديد طريقن سان پوک ڪندو، پاڻي جو



پورو خيال رڳندو ۽ ان جو مناسب استعمال ڪندو. پنهنجي جنسن کي  
مارڪيٽ ۾ آڻڻ لاءِ مشيني ذريعن کان ڪم وٺندو ۽ پاڻ کي هميشه  
محنت ۽ مشقت لاءِ تيار رڳندو.

سائين سدائين ڪرين مٿي سنڌ، سڪار،  
دوست مٺا دلدار عالم سڀ آباد ڪرين.  
(پٽائي ۷)





In the case of Kala Bagh Dam the international rules on water rights have been violated. The Government of the day has insulted three provincial assemblies and over ruled their recommendations. Technicall speaking the environmental impact study has not been conducted. The main impacts shall include.

Scarcity and pollution of the Indus drinking water supply: pollution of water increases with decrease in flow (6-7 MAF) as the salts, effluents are concentrated in the low humidity and dry weather conditions. All the major cities post Kala Bagh Dam shall suffer. Apart from this the waste water disposal in the Indus from the cities and towns on both sides of Indus shall contribute in decreasing biological Oxygen density of the low flow waters and it shall be determental for acquetic and human life.

Flood Hazards: A reduction in storage capacity of reservior means less storm water can be accepted or intercepted by the dam. This will increase the danger of flooding in the upland areas of the takes as the delta is built up, thus rushing the level of water during floods. As such flooding in vulnerable Peshawar vale will be accentuated.

Water logging: The 260 km long link Canal to connect the Indus with the Jehlum and provide irrigation for adjacent land will inherit the water logging problems. The Chashma-Jhelum link linking the Indus with Jhelum from the Chashma reservior has experienced seepage and erosion with in a couple of years of its operation.

Katcho of Sindh: These shall be deforestation of Katcho due to the lack of water in Indus. About 600,000 acre forest shal be ruined which shall contribute to global warming.

Viability: It is projected that the dam will have water for only 12 years out of every 72 years. The water; passing through the saline area, will be saline adding to the water logging and salinity of southern Punjab and Sindh. The dam will clog up further silt thus leading to soil erosion. The earth, being salty, is porous and will collapse similar to the Motorway in the Salty range.

The Pakistan Peoples Party is of firm opinion that this project shall be disaster for all people of Pakistan.

**Benazir Bhutto.**  
Chairperson  
Pakistan Peoples Party



نالو : صاحب خان ميراڻي

ولد : بهادر علي

ادبي نالو : سورھ ميراڻي

جنم : 08.04.1975

جنم هنڌ : ڳوٺ ڪپڙو تعلقو  
رتوديرو، ضلعو لاڙڪاڻو.

حال ائڊريس : غريب آباد محلہ  
نئون ديرو، تعلقو رتوديرو.

تعليم : M.A سنڌي



ڪرت : اسسٽنٽ سب انسپيڪٽر آف سنڌ پوليس

اڻ ڇپيل ڪتاب

ڌرتيءَ جا رکوالا (ٻارن لاءِ ناول) 1990 ع

سائرسهس گجن (شاعري) 2021 ع

برھ منجهارا بوند (شاعري) 2022 ع

صاحب ديوان سنڌي شاعر (تحقيق) اڻ مڪمل

موبائل نمبر : 3919786 – 0344

0300 – 3404488

اي ميل : [sahibkhanmirani0@gmail.com](mailto:sahibkhanmirani0@gmail.com)





## سوره سنڌي ادب



صاحب خان سوره ميرائي

Cell No: 0344 3919786

0300 3404488